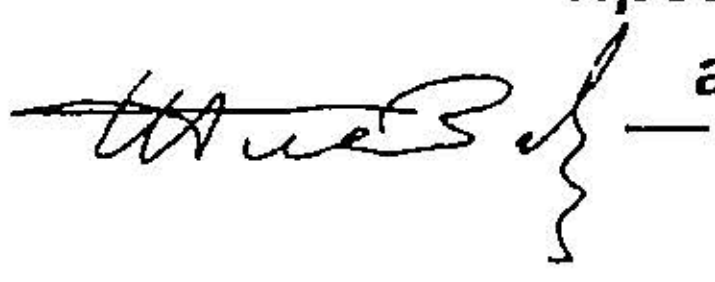


Союз учёных, инженеров
и специалистов производства
(Союз УИСП)

**Глубокоуважаемый
Ельцин
Борис Николаевич**

*Приглашаем Вас на конгресс
научно-технической интеллигенции и
профсоюзной общественности
Санкт-Петербурга и Ленинградской
области, пленарные заседания съезда
которого состоятся 14, 15 и 16
сентября 1999 года в Актовых
залах Смольного, здания
Правительства Ленинградской
области и Дворца Труда.*



Президент Союза УИСП,
академик Российской
Академии наук
И.А. ГЛЕБОВ

53

ТЕХНИЧЕСКОЙ
И
ОТВЕТСТВЕННОСТИ

*Входной билет
№ 0000*

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,
ПРОМЫСЛОВИТЕЛЬСТВО И КУЛЬТУРА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПОКОНЕ XIX ВЕКА
(ПРОГРЕСС И РАЗВИТИЕ)



*Venue
and*

The Congress

INDUSTRY, AGRICULTURE
AND ARTS IN ST. PETERSBURG AND
LENINGRAD REGION
AT THE CENTURY EVE
(PROGRESS AND DEVELOPMENT)



Санкт-Петербург
1899 г.

КОНГРЕСС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ
И ПРОФСОЮЗНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

*Пригласительный
билет на съезд*

**30 августа —
16 сентября
1999 г.**

НАУКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И КУЛЬТУРА
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ
НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА
(СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ)



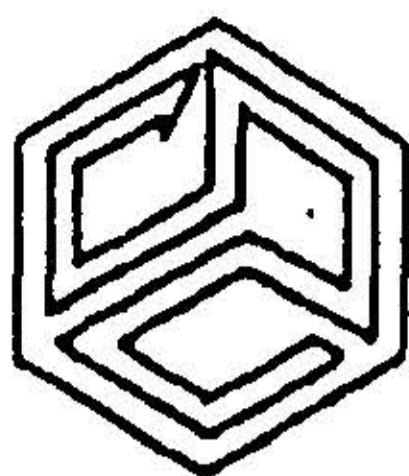
*Invitation
card to the Congress*

SCIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND
CULTURE IN ST. PETERSBURG AND
THE LENINGRAD REGION
AT THE XXI CENTURY EVE
(STATE AND DEVELOPMENT)



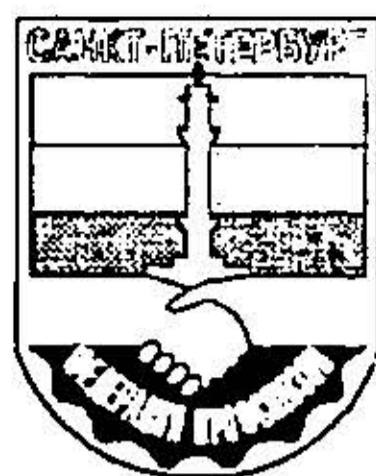
Санкт-Петербург

Союз учёных, инженеров и специалистов производства



Санкт-Петербурга
и Ленинградской области.

Федерация профсоюзов
Санкт-Петербурга
и Ленинградской области.



Петербургская, Российская
и Международная Инженерные академии.

Союз промышленников и предпринимателей
Санкт-Петербурга.

Университет МВД России.

Вольное экономическое общество.

Международный Союз научных и инженерных
общественных объединений.

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас на пленарные и секционные заседания Четвертого съезда МОО "Союз ученых, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области" (Союз УИСП). Пленарным заседаниям съезда предшествуют заседания 14-ти секций по главным направлениям развития. Ваш доклад, статья, предложения и т.д. будут опубликованы после съезда с учетом его работы. Текст материалов для опубликования следует подавать руководителю издания И.И.Боголепову вместе с дискетой 3,5 в системе Word.

Председатель Оргкомитета съезда, президент Союза УИСП, почетный президент Санкт-Петербургской Инженерной академии, директор ВНИИ электромашиностроения, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки и техники РФ, академик Российской Академии наук

И.А.ГЛЕБОВ

Директор съезда, первый вице-президент - руководитель Союза УИСП, докт.техн.наук, почетный профессор, академик Санкт-Петербургской, Российской и Международной Инженерных академий

И.И.БОГОЛЕПОВ

Пригласительный билет

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ С ПАСПОРТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОПУСКОМ НА ВСЕ ПЛЕНАРНЫЕ И СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ СЪЕЗДА

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Первое пленарное заседание съезда состоится 14 сентября 1999г. (вторник). Место проведения — Актный зал Правительства Санкт-Петербурга (193060, Санкт-Петербург, Смольный). Начало регистрации — в 9.30, начало работы — в 10.00. Опаздывающих просим входить в зал только между докладами.

Второе пленарное заседание съезда состоится 15 сентября 1999г. (среда). Место проведения — Актный зал Правительства Ленинградской области (193311, Санкт-Петербург, Суворовский пр., 67). Начало работы — в 10.00.

Третье пленарное заседание съезда состоится 16 сентября 1999 года (четверг). Место проведения — Актный зал Федерации профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области (190098, Санкт-Петербург, пл. Труда, 4, Дворец Труда). Начало работы — в 10.00.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ УКАЗАНЫ В ПРОГРАММЕ СЪЕЗДА

Дополнительные доклады пленарных заседаний съезда:

Первый день заседаний —

Виктор Иванович Харченко, капитан дальнего плавания, доктор транспорта, академик Академии транспорта РФ

НОВАЯ СУДОХОДНАЯ КОМПАНИЯ

Пригласительный билет

“САНКТ-ПЕТЕРБУРГ”

Второй день заседаний —

Григорий Викторович Двас, вице-губернатор Ленинградской области, председатель Комитета по экономике и инвестициям

**СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К МЕСТНОМУ
САМОУПРАВЛЕНИЮ КАК ОСНОВА
БЮДЖЕТНОГО ФЕДЕРАЛИЗМА**

Андрей Витальевич Нелидов, вице-губернатор Ленинградской области, председатель Комитета по лесопромышленному комплексу

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Третий день заседаний —

Леонид Григорьевич Кузнецов, генеральный директор АОА “КОМПРЕССОР”, канд. техн. наук, заслуженный машиностроитель РФ, член-корр. СПб ИА, академик МАХ

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КОНВЕРСИИ
АОА “КОМПРЕССОР”**

Георгий Александрович Лубенец, генеральный директор АО “БАЛТИЙСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ СОЮЗ”, академик СПб ИА

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛПИНСКОГО
РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Анатолий Петрович Королёв, генеральный директор Судостроительной фирмы “АЛМАЗ”, лауреат Государственной премии СССР и Правительства РФ в области науки и техники,

Пригласительный билет

академик СПб ИА

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ СФ "АЛМАЗ"

УТОЧНЕННАЯ ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Секция 1. ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ОБЛАСТИ.

Председатель Глебов И.А. Сопредседатели
Шевченко А.С., Урусов Р.А., Трегубов А.И.

Время проведения — 6 сентября 1999 года,
понедельник. Начало в 10.00.

Место проведения — конференц-зал Комите-
та по экономике, промышленной политике и ин-
вестициям Администрации Санкт-Петербурга
(190000, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., 16).

Телефон для связи — 298-6786

Секция 2. СУДОСТРОЕНИЕ В
САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ОБЛАСТИ.

Председатель Пашин В.М. Сопредседатели
Александров В.Л., Горбач В.Д., Королев А.П.,
Кузнецов Л.Г., Пашкевич И.А., Юхнин В.Е.

Время проведения — 1—3 сентября 1999г.,
среда-пятница.

Место проведения — г.Котко, Финляндия.

Телефон для связи — 567-3520.

Секция 3. СТАНДАРТИЗАЦИЯ,
СЕРТИФИКАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ОБЛАСТИ.

Председатель Окрепилов В.В.

Время проведения — 7 сентября 1999г.,
вторник. Начало в 10.00.

Место проведения — конференц-зал

ГП "ТЕСТ - С.-ПЕТЕРБУРГ" (198183, Санкт-

Пригласительный билет

Петербург, Курляндская ул., дом 1)

Телефон для связи — 259-4678

Секция 4. МЕТАЛЛУРГИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ.

Председатель Горынин И.В.

Время проведения — 8 сентября 1999г., среда. Начало в 11.00

Место проведения — конференц-зал

ГНЦ ЦНИИ КМ "ПРОМЕТЕЙ" (193015, Санкт-Петербург, Шпалерная ул., дом 49)

Телефон для связи - 274-1027

Секция 5. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ЭКСПОРТ
И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ.

Председатель Федотов А.И., сопредседатели Алексашин А.А., Порядин Г.А., Ковешников В.П., Петров С.Б., Глебов В.Н.

Время проведения — 30 августа 1999г., понедельник. Начало — 10.00.

Место проведения — конференц-зал Санкт-Петербургского Института машиностроения (195197, Санкт-Петербург, Полюстровский пр., дом 14)

Телефон для связи - 314-2201 и 314-2701

Секция 6. ТРАНСПОРТ.

Председатель Харченко В.И. Сопредседатель Кузнецов А.П., Чумак А.И., Гурков Р.М., Зенцов В.Н., Пиир М.А., Хиценко В.В.

Время проведения — 6 сентября 1999г, понедельник. Начало в 10.00

Место проведения - конференц-зал

АО "ПАРНАС-М" (194292, Санкт-Петербург, Промышленная зона, 8-ой Верхний пер., дом 4)

Пригласительный билет

Телефоны для связи — 540-4570 и 598-1997

Секция 7. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС РЕГИОНА.

Председатель Голохвастов Ю.И.

Сопредседатели: Янковский И.Е., Сизых Н.М.,
Малахов А.С.

Время проведения — 3 сентября 1999г., пят-
ница. Начало в 11.00

Место проведения — шахматный зал Коми-
тета сельского хозяйства Ленинградской облас-
ти (193311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3)

Телефон для связи — 110-0052

Секция 8. ВНЕШНИЕ СВЯЗИ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГА И ОБЛАСТИ.

Председатель Ткачев Г.И. Сопредседатель
Шамахов В.А.

Время проведения — 2 сентября 1999г., чет-
верг. Начало в 10.00

Место проведения — зал заседания Прави-
тельства Санкт-Петербурга (193060, Санкт-Пе-
тербург, Смольный)

Телефон для связи - 271-0767 и 276-1113

Секция 9. НАУКА И ВЫСШАЯ ШКОЛА САНКТ-
ПЕТЕРБУРГА И ОБЛАСТИ.

Председатель Романов В.Е. Сопредседате-
ли Рычков В.А., Васильев Ю.С., Борисенко К.П.

Время проведения — 3 сентября 1999г., пят-
ница. Начало в 10.00

Место проведения — зал заседания Прави-
тельства Санкт-Петербурга (193060, Санкт-Пе-
тербург, Смольный)

Телефон для связи — 276-1160

Пригласительный билет

Секция 10. МЕДИЦИНА, МЕДИЦИНСКАЯ
ТЕХНИКА И ФАРМАЦЕЯ.

Председатель Звегинцев В.Н. Сопредседатели
Алексеев С.В., Карева Н.Н., Шабров А.В.

Время проведения — 9 и 10 сентября 1999г.,
четверг и пятница. Начало в 10.00

Место проведения — конференц-зал Дома
ученых в Лесном (194064, Санкт-Петербург, По-
литехническая ул., дом 29)

Телефон для связи — 511-1404

Секция 11. БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ОБЛАСТИ.

Председатель Сергеев Д.В. Сопредседатели
Джакович В.В., Савинская Н.А., Шорин В.А.,
Ужегов А.Н., Эмрин А.В.

Время проведения — 7 сентября 1999г.,
вторник. Начало в 10.00

Место проведения — помещение для засе-
даний Союза УИСП (190098, Санкт-Петербург,
Конногвардейский бульвар, дом 19, офис 136)

Телефон для связи — 271-3776

Секция 12. ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ДЕЯТЕЛЬ-
НОСТЬ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Председатель Ростов К.Т.

Время проведения — 8 сентября 1999г.,
среда. Начало в 10.00

Место проведения — зал заседания Санкт-
Петербургского университета МВД России
(190121, Санкт-Петербург, пл. Репина, дом 1)

Телефон для связи — 144-8795

Секция 13. ЭКОЛОГИЯ

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ОБЛАСТИ.

Председатель Кармазинов Ф.В. Сопредседа-

Пригласительный билет

тели Никифоров А.С., Денисов Г.А.,

Время проведения — 9 сентября 1999г.,
четверг. Начало в 10.00

Место проведения — конференц-зал ГУП
“ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА” (193015,
Санкт-Петербург, ул.Кавалергардская, дом 42)

Телефон для связи — 326-5210 и 326-5249

Секция 14. КОНЦЕПЦИЯ
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.

Председатель Глебов И.А.

Сопредседатели Алексашин А.А., Боголепов
И.И., Горынин И.В., Голохвастов Ю.И., Пашин
В.М., Кармазинов Ф.В., Окрепилов В.В., Рома-
нов В.Е., Ростов К.Т., Сергеев Д.В., Ткачев Г.И.,
Федотов А.И., Харченко В.И.

Время проведения — 10 сентября 1999 года,
пятница. Начало в 10.00.

Место проведения — конференц-зал Комите-
та по экономике, промышленной политике и ин-
вестициям Администрации Санкт-Петербурга
(190000, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., 16).

Телефон для связи — 311-9410

ОРГКОМИТЕТ СЪЕЗДА

Председатель Оргкомитета съезда, прези-
дент Союза УИСП, директор ВНИИ электрома-
шиностроения, академик РАН **И.А.ГЛЕБОВ**

Зам.председателя Оргкомитета съезда, пре-
зидент СПб ИА, докт.техн. наук, профессор, ака-
демик СПб ИА, РИА и МИА **А.И.ФЕДОТОВ**

Директор съезда, руководитель Союза УИСП,
докт.техн.наук, почетный профессор, академик
СПб ИА, РИА и МИА **И.И.БОГОЛЕПОВ**

Пригласительный билет

Члены Оргкомитета съезда

Президент Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга, генеральный директор АО "МАЯК", член президиума СПП, академик СПб ИА С.Б.ПЕТРОВ

Президент Ассоциации промышленных предприятий Ленинградской области, генеральный директор АО "Завод "Буревестник", академик СПб ИА В.Н.ГЛЕБОВ

Вице-губернатор Ленинградской области, председатель Комитета по экономике и инвестициям Г.В.ДВАС

Первый заместитель председателя Федерации профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области Г.А.ЛЫСЮК

Член президентского Совета Союза УИСП, генеральный директор АО "ПРОЛЕТАРСКИЙ ЗАВОД", академик-секретарь отделения судостроения СПб ИА, академик СПб ИА И.А.ПАШКЕВИЧ

Генеральный директор Судостроительной фирмы "АЛМАЗ", академик СПб ИА А.П.КОРОЛЕВ

Председатель Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, член президентского совета Союза УИСП, заведующий кафедрой коллоидной химии СПб Государственного университета, докт.хим. наук, проф., академик РАН А.И.РУСАНОВ

Председатель Санкт-Петербургского Вольного экономического общества, почетный доктор ЛИТМО, академик СПб ИА, РИА и МИА Д.В.СЕРГЕЕВ

Председатель Санкт-Петербургского обще-

Пригласительный билет

53

ства информатики, вычислительной техники и систем управления, председатель Научного совета по информатизации при губернаторе Санкт-Петербурга, докт.техн.наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА Б.Я.СОВЕТОВ

Президент СПб Государственного технического университета, докт.техн.наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА, член-корреспондент РАН Ю.С.ВАСИЛЬЕВ

Генеральный директор АО "БАЛТИЙСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ СОЮЗ", академик-секретарь отделения материаловедения и металлургии СПб ИА, заместитель председателя Санкт-Петербургского НТО машиностроителей, академик СПб ИА Г.А.ЛУБЕНЕЦ

Первый заместитель председателя Комитета по экономике, промышленной политике и инвестициям Администрации Санкт-Петербурга А.М.ХОДАЧЕК

Первый заместитель председателя Комитета по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга В.Л.МАКАРОВ

Первый заместитель начальника ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области - начальник Штаба ГУВД А.А.СЕРОВ

Заместитель исполнительного директора департамента ВМФ ГК "РОСВООРУЖЕНИЕ", академик СПб ИА В.С.ПАСТЕРНАК

РАБОЧАЯ ГРУППА ОРГКОМИТЕТА

Руководитель И.И.БОГОЛЕПОВ, помощник руководителя Л.А.ТИЩЕНКО,

Члены группы:

В.В.БЫСТРИЦКИЙ, Л.А.ПРОМЫСЛОВ,

Пригласительный билет

Г.А. МУРКЕС, А.В.СМИРНОВ, В.М.СМИРНОВ,
В.Д.КОЗЛОВ, И.П.ОТТО, М.Ю.ДРЫЗЛОВА,
И.В. УЛИН, М.Ю.ЦИБИЗОВ

ПРЕЗИДИУМ СЪЕЗДА

Губернатор Санкт-Петербурга, канд.экон.
наук, академик МИА В.А.ЯКОВЛЕВ

Исполняющий обязанности губернатора
Ленинградской области, канд.экон.наук,
академик МАНЭБ В.П.СЕРДЮКОВ

Председатель Федерации профсоюзов
Санкт-Петербурга и Ленинградской области
Е.И.МАКАРОВ

Председатель Оргкомитета съезда, президент
Союза УИСП, почетный президент СПб ИА, ди-
ректор ВНИИ электромашиностроения, Герой
Социалистического Труда, заслуженный деятель
науки и техники РФ, академик РАН И.А.ГЛЕБОВ

Министр труда и социального развития
Правительства РФ С.В.КАЛАШНИКОВ

Председатель Научно-технического совета при
губернаторе Санкт-Петербурга, директор ВНИИ
электрофизической аппаратуры им. Д.В.ЕФРЕ-
МОВА, лауреат Ленинской премии, академик
РАН В.А.ГЛУХИХ

Председатель Российского НТО судостроителей,
директор ГНЦ РФ ЦНИИ им.акад. А.Н.КРЫЛО-
ВА, академик РАН, Герой России
В.М.ПАШИН

Пригласительный билет

60

Президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, генеральный директор АО "АВАНГАРД", академик СПб ИА
В.П.КОВЕШНИКОВ

Почетный президент Международного Союза научных и инженерных объединений, лауреат Ленинской премии, Герой Социалистического Труда, академик РАН А.Ю.ИШЛИНСКИЙ

Заместитель главнокомандующего ВМФ по вооружению, вице-адмирал, академик СПб ИА
М.К.БАРСКОВ

Президент Российской и Международной Инженерных академий, докт.техн.наук, проф., академик РИА и МИА, член-корр.РАН Б.В.ГУСЕВ

Президент Санкт-Петербургской Инженерной академии, вице-президент Российской и Международной Инженерных академий, докт.техн.наук, профессор А.И.ФЕДОТОВ

Генеральный директор ГНЦ РФ ЦНИИ КМ "ПРОМЕТЕЙ", лауреат Ленинской премии, почетный академик СПб ИА, академик РАН
И.В.ГОРЫНИН

Генеральный директор ГП "АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ", профессор, академик СПб ИА, Герой России В.Л.АЛЕКСАНДРОВ

Член президентского совета Союза УИСП, генеральный директор Центра испытаний и сертификации "ТЕСТ - С.-ПЕТЕРБУРГ", докт.экон.наук., проф., академик СПб ИА, РИА и МИА
В.В.ОКРЕПИЛОВ

Председатель Совета ректоров Санкт-Петербур-

Пригласительный билет

га, вице-президент Союза ректоров РФ, ректор
СПб Университета технологии и дизайна, докт.-
техн.наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА
В.Е.РОМАНОВ

Генеральный директор ГУП "ВОДОКАНАЛ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА" академик СПб ИА, РИА и
МИА Ф.В.КАРМАЗИНОВ

Начальник ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинград-
ской области, генерал-лейтенант
В.Е.ВЛАСОВ

Начальник университета МВД России, докт.юрид.
наук, проф., заслуженный деятель науки РФ, ге-
нерал-майор. В.П.САЛЬНИКОВ

Начальник Октябрьской железной дороги, канд.
техн. наук, депутат муниципального образования
Центрального района Санкт-Петербурга
А.П. КУЗНЕЦОВ

Начальник Северно-Западного таможенного
управления, канд.экон.наук, академик СПб ИА,
генерал-лейтенант В.А.ШАМАХОВ

Председатель Правления СПб Сберегатель-
ного банка, академик СПб ИА В.А.ШОРИН

Директор съезда, руководитель Союза УИСП,
докт.техн.наук, почетный профессор, академик
СПб ИА, РИА и МИА И.И.БОГОЛЕПОВ

***Оргкомитет выражает особую
благодарность за поддержку
в проведении съезда:***

Г.А.Лысюку, Г.А.Лубенцу, Ф.В.Кармазинову,
В.В.Окрепилову, И.А.Пашкевичу, В.Л.Александр-
ову, В.И.Харченко, В.Е.Юхнину, Л.Г.Кузнецову,

Пригласительный билет

А.П.Королеву, В.М.Ситцеву, В.П.Ковешникову,
Б.Я.Советову.

В СОСТАВ СОЮЗА УИСП ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА:

❖ Союз ученых, инженеров и специалистов
производства С.-Петербурга и Лен.области.
190098, Конногвардейский бул. д.19, комн.136.
тел./факс 311-9410

❖ Ассоциация акустиков. 196158, Московское
шоссе д.44, тел.2919981.

❖ Ассоциация естественнонаучных и научно-
технических музеев. 199034, Университетская
наб.д.3, тел.218-4212.

❖ Вакуумная ассоциация. 190098, Конногвар-
дейский бул., д.9, офис.136, тел.462-7989.

❖ Вольное экономическое общество. 190000,
Вознесенский пр., д.16, КЭПП, комн.405, тел.
540-4006.

❖ Гидрографическое общество. 199106, Коже-
венная линия, д. 41, тел.217-9769

❖ Медико-техническое общество. 197183, Са-
бировская ул., д.37, СКТБ "Биофизприбор",
тел.534-4748.

❖ Общество автомобильного транспорта и ав-
томобильных дорог. 190031, ул.Ефимова,
д. 6, под.8, 1 эт., тел.310-0547.

❖ Общество бумажной и деревообрабатыва-
ющей промышленности. 198-020, Рижский
пр., 58 комн. 20, тел.251-2041.

❖ Общество водного транспорта. 198035, Ме-
жевой канал, д.3, корп.2, комн.517, тел.259-8247

Пригласительный билет

- ❖ Общество геодезии и картографии. 190000, канал Грибоедова, д.103, тел.314-9894.
- ❖ Общество железнодорожников, 190031, наб.Фонтанки, д.117, комн.442, тел.168-8949
- ❖ Общество информатики, вычислительной техники и систем управления, 190098, Конногвардейский бул., д.19, комн.136, тел.311-9410.
- ❖ Общество коммунального хозяйства и бытового обслуживания. 191011, ул.Зодчего Росси, д. 1\3, комн.310, тел.315-6780, 315-6439.
- ❖ Общество легкой промышленности. 191023, Банковский пер. д.3, оф.7, тел.310-6571, 310-6571.
- ❖ Общество машиностроителей. 191011, Невский пр., д.60, тел.3146082, 314-6082.
- ❖ Общество строительной индустрии. 191186, наб.р.Мойки, д. 45, комн.107, тел.311-0331
- ❖ Общество приборостроителей им.акад. С.И.Вавилова 190000, ул.Б.Морская д.67, комн.1410, тел. 108-4214
- ❖ Общество работников печати. 191014, Саперный пер.д. 10, комн.8, тел.275-2025
- ❖ Общество радиотехники, электроники и связи им.А.С.Попова. 197136, ул.проф.Попова, 5, корп.3, тел.234-3476
- ❖ Общество гигиенистов и санитарных врачей. 195067, Пискаревский пр., 47, тел.543-0282
- ❖ Общество пищевой промышленности. 196084, Московский пр., 79 а, комн.610, 298-7985
- ❖ Общество энергетиков и электротехников. 191065, Марсово поле, 1, комн.314, 219-3087
- ❖ Общество сельского хозяйства. 193311, ул .Смольного, 3, комн.2-131, тел.110-0038
- ❖ Секция городского пассажирского транспор-

Пригласительный билет

та.190098, Конногвардейский бул.19, комн.136,
тел.311-9410

❖ Химическое общество им.Д.И.Менделеева.199034, Университетская наб., 7\9, Менделеевский центр, тел.213-4120

❖ Центр научно-технических услуг в профтехобразовании.191119, ул.Черняховского, 2, тел.290-8800

❖ Ядерное общество.197348, ул.Аэродромная,4, комн.Б-202,тел.394-0578

По представлению Оргкомитета съезда авторы лучших докладов будут отмечены настенным офисным дипломом и нагрудным серебрянным знаком отличия "Лучший инженер Большого Петербурга -2000"

По всем вопросам обращаться к директору съезда Боголепову Игорю Ильичу и его помощнику Тищенко Людмиле Анатольевне по тел./факсу 3119410 и e-mail: useps@mail.wplus.net

Invitation card

Improved Programme of the Sectional Meetings

Section 1. POWER MACHINE BUILDING IN ST. PETERSBURG AND THE REGION.

The chairman of the section – I. A. Glebov.
Vice chairmen – A. S. Shevchenko, R. A. Usov,
A. I. Tregubov

Time – September, 6th 1999, Monday. 10:00
a. m.

Place – Conference hall of the St. Petersburg
Administration Committee on Economy,
Industrial Policy and Investments (190000,
St. Petersburg, Voznesensky pr., 16).

Reference phone – 298 67 86

Section 2. SHIPBUILDING IN ST. PETERSBURG AND THE REGION.

The chairman of the section – V. M. Pashin.
Vice chairmen – V. L. Aleksandrov, V. D.
Gorbachev, A. P. Korolev, L. G. Kuznetsov,
I. A. Pashkevich, V. E. Uhnin

Time – September, 1st – 3rd 1999, Wednesday
– Friday.

Place – Kotko, Finland

Reference phone – 567 35 20

Section 3. STANDARDISATION, CERTIFICATION AND METROLOGY IN ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION.

The chairman of the section – V. V. Okrepilov

Time – September, 7th 1999, Tuesday. 10:00
a. m.

Place – Conference hall of GP “TEST– ST.

Invitation card

63

INVITATION CARD WITH YOUR
PASSPORT IS THE PASS TO ALL
PLENARY AND SECTIONAL MEETINGS
OF THE CONGRESS

Plenary meetings

The first plenary meeting of the Congress is on September, 14th 1999 (Tuesday). It takes place in the Assembly hall of St. Petersburg government (19306, St. Petersburg, Smolny). Registration starts at 9:30 a. m., the meeting starts at 10:00 a. m.. If you are late please enter the hall only in the intervals between the reports.

The second plenary meeting of the Congress is on September, 15th 1999 (Wednesday). It takes place in the Assembly hall of Leningrad region government (193311, St. Petersburg, Suvorovsky pr., 67). The meeting starts at 10:00 a. m..

The third plenary meeting of the Congress is on September, 16th 1999 (Thursday). It takes place in the Assembly hall of Trade Union Federation of St Petersburg and Leningrad region (190098, St. Petersburg, Truda sq., 4, Palace of Labour). The meeting starts at 10:00 a. m..

Invitation card

per. 4).

Reference phone – 540 45 70 and 598 19 97

Section 7. AGRICULTURAL COMPLEX OF THE LENINGRAD REGION.

The chairman of the section – V. N. Golohvastov

Time – September, 1st 1999, Wednesday. 10:00 a. m.

Place – Meeting hall of the Leningrad region Government (193311, St. Petersburg, Suvorovsky pr., 67).

Reference phone – 110 00 52

Section 8. OUTER CONNECTIONS OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION.

The chairman of the section – G. I. Tkachov.

Vice chairman – V. A. Shamahov

Time – September, 2nd 1999, Thursday. 10:00 a. m.

Place – Meeting hall of the St. Petersburg Government (193060, St. Petersburg, Smolny).

Reference phone – 271 07 67 and 276 11 13

Section 9. SCIENCE AND HIGHER EDUCATION IN ST. PETERSBURG AND LENINGRAD REGION.

The chairman of the section – V. E. Romanov.

Vice chairmen – V. A. Richkov, U. S. Vasilev, K. P. Borisenko

Time – September, 3rd 1999, Friday. 10:00 a. m.

Place – Meeting hall of the St. Petersburg Government (193060, St. Petersburg, Smolny).

Reference phone – 276 11 60

Invitation card

84

PETERSBURG" (198183, St. Petersburg, Kurliandskaja st., 1).

Reference phone – 259 46 78

Section 4. METALLURGY IN THE NORTH –WEST PART OF RUSSIA

The chairman of the section – I. V. Gorinin

Time – September, 8th 1999, Wednesday. 10:00 a. m.

Place – Conference hall of GNC CHII KM "PROMETHEY" (193015, St. Petersburg, Shpalernaja st., 49).

Reference phone – 274 10 27

Section 5. INDUSTRY OF ST. PETERSBURG ORIENTATED TO EXPORT AND IMPORT REPLACING.

The chairman of the section – A. I. Fedotov.

Vice chairmen – A. A. Aleksashin, G. A. Poriadin, V. P. Kovesnikov, S. B. Petrov, V. N. Glebov

Time – August, 30th 1999, Monday. 10:00 a. m.

Place – Conference hall of the St. Petersburg Mashinerybuilding Institute (195197, St. Petersburg, Polustrovsky pr., 14).

Reference phone – 314 122 01 and 314 27 01

Section 6. TRANSPORT.

The chairman of the section – V. I. Harchenko.

Vice chairmen – A. P. Kuznetsov, R. M. Gurkov, A. I. Chumak, V. N. Zentsov, V. V. Hitsenko

Time – September, 6th 1999, Monday. 10:00 a. m.

Place – Conference hall of AO "PARNAS –M" (194292, St. Petersburg, Industrial zone, Verhny

Invitation card

Reference phone — 144 87 95

Section 13. ECOLOGY OF ST. PETERSBURG AND THE REGION.

The chairman of the section — F. V. Karmazinov.

Vice chairmen — A. S. Nikiforov, G. A. Denisov

Time — September, 9th 1999, Thursday. 10:00 a. m.

Place — Conference hall of GUP "VODOKANAL ST. PETERSBURG" (193015, St. Petersburg, Kavalergardskay 42., 16).

Reference phone — 326 52 10 and 326 52 49

Section 14. A CONCEPTION OF THE REGION DEVELOPMENT.

The chairman of the section — I. A. Glebov.

Vice chairmen — A. A. Aleksashin, I. I. Bogolepov,

I. V. Gorinin, U. I. Golohvastov, V. M. Pashin,

F. V. Karmazinov, V. V. Okrepilov,

V. E. Pomanov, K. T. Rostov, D. V. Sergeev,

G. I. Tkachov, A. I. Fedotov, V. I. Harchenko

Time — September, 10th 1999, Friday. 10:00

a. m.

Place — Conference hall of the St. Petersburg Administration Committee on Economy, Industrial policy and investments (190000, St. Petersburg, Voznesensy pr., 16).

Reference phone — 311 94 10

Invitation card

85

Section 10. MEDICINE, MEDICINE EQUIPMENT AND PHARMACEUTICALS.

The chairman of the section – V. N. Zvegintsev.
Vice chairmen – S. V. Alekseev, N. N. Kareva,
A. V. Shabrov

Time – September, 9th and 10th 1999, Thursday
and Friday. 10:00 a. m.

Place – Conference hall of the House of Scientists
in Lesnoy (194064, St. Petersburg,
Politehnicheskaja st., 29).

Reference phone – 511 14 04

Section 11. BANK SYSTEM OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION.

The chairman of the section – D. V. Sergeev.
Vice chairmen – V. V. Dzakovich,
N. A. Savinskay, V. A. Shorin, A. N. Uzegov,
A. V. Emrin

Time – September, 7th 1999, Tuesday. 10:00
a. m.

Place – Meeting hall of the USEPS Union
(190098, St. Petersburg, Konogvardejsky bl., 19,
office 136).

Reference phone – 271 37 76

Section 12. HUMAN RIGHTS AND LAW DEFENCE ORGANISATIONS.

The chairman of the section – K.T. Rostov

Time – September, 8th 1999, Wednesday. 10:00
a. m.

Place – Meeting hall of the St Petersburg
University of MVD of Russia (190121, St.
Petersburg, Repin sq., 1).

Invitation card

of RAS V. P. Koveshnikov

Honourable President of IUSEJC, Professor, Laureate of the Lenin's Premium, Hero of the Social Labour, Academician RAS A. U. Ishlinsky

Deputy Navy Commander –in –Chief of arament, Vice Admiral, Academician of SPb EA M. K. Barskov

President of Russian and International Engineering Academies, Dr. Tech. Sc., Professor, Academician of SPb EA, IEA, Associate Member of RAS B. V. Gusev

President of St. Petersburg Engineering Academy, Vice–President of Russian Engineering Academy, Dr. Tech. Sc., Professor A. I. Fedotov

Director General GNT RF TNII KM “Prometey”, Laureate of the Lenin's Premium, Honorable Academician SPb EA, Academician RAS I. V. Gorinin

Director General of the State Company “Admiralteyskie Verfy”, Professor, Academician of SPb EA, Hero of Russia V. L. Alexandrov

Member of SEPS Union President's Council, General Director of the Tests and Certification Centre “TEST– ST. PETERSBURG” Dr. Ec. Sc., Professor, Academician of SPB EA, REA, IEA V. V. Okrepilov

Chairman of St. Petersburg rectors' Union, Vice President of Russian Federation Rectors' Union, Rector of St. Petersburg University of Technology and Design, Doc. Tech. Sc., Professor,

Invitation card

65

PRESIDIUM OF THE 4TH SEPS UNION CONFERENCE

Governor of St. Petersburg, Can. Ec. Sc.,
Academician SPb EA V. A. Yakovlev

Deserv Ad Interim Care-Taker Governor of the
Leningrad region, Can. Ec. Sc, Academician
MANEB V. P. Serdjukov

Chairman of the Trade Union Federation of St.
Petersburg and the Leningrad Region
E. I. Makarov

Chairman of the Congress Organising Committee,
President of Union SEPS, Honourable President
SPb EA, Director of Scientific and Research
Institute of Electrical Machinery, Hero of Social
Labour, Doc. Tech. Sc., Professor, Academician
of RAS, I. A. Glebov

Minister of labour and Social Development of
Russian Federation S. V. Kalashnikov

Chairman of Scientific – Technical Council of
St. Petersburg Governor, Director of the Efimov
Electrophysical Equipment Scientific Research
Institute, Laureate of Lenin's Premium,
Academician RAS V. A. Gluhih

Chairman of RSTU of Shipbuilders, Director of
Krylov Shipbuilding Research Institute,
Academician of SPb IA, Academician of RAS,
Hero of the Russian Federation V. M. Pashin

President of Union of Entrepreneurs and
Producers of St. Petersburg (UEP), Director-
General of AO "AVANGARD" , Academician

Invitation card

Academician SPb EA, REA, IEA V. E. Romanov
Director General of TPO "Vodokanal of St.
Petersburg", Academician SPb EA, REA, IEA
F. V. Karmazinov

Head of GUVVD of St. Petersburg and the
Leningrad Region, General-Luftenian
V. E. Vlasov

Chief of University of Home Affairs Ministry of
Russia, Doc. of law, Professor, Honoured
Scientist of the Russian Federation, Major-
General V. P. Salnikov

Chairman of October Railway, Can. Tech. Sc.,
Deputy of the Municipal Organisation of the
Central District of St. Petersburg A. P. Kuznetsov

Head of the North-West Customers Board of
the Russian Federation, Member of UEP
Presidium, Can. Ec. Sc., Academician of SPb
EA, General-Luftenian V. A. Shamachov

Chairman of the Board of St. Petersburg Sberbank,
Academician of SPb EA
V. A. Shorin

Director of the Congress, Manager of USEPS,
Doc. Tech. Sc., Honourable Professor,
Academician of SPb EA, REA, IEA
I. I. Bogolepov

*By the recommendations of the Congress Organisation
Committee the authors of the best reports will be
marked by the office diplomas and the silver badges*

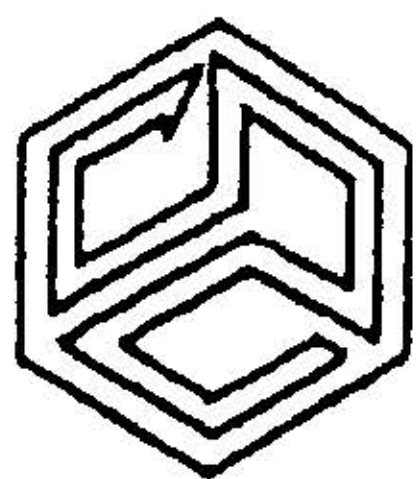
"THE BEST ENGINEER OF BIG

ST. PETERSBURG – 2000".

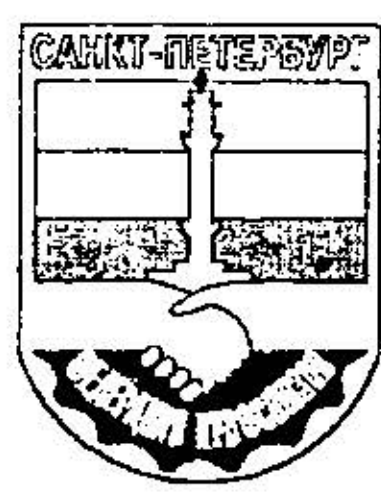
Tel./fax: 3119410 u e-mail: useps@mail.wplus.net

Для Записей


Для Затисей



Союз учёных, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области (Союз УИСП - USEPS)



Федерация профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Петербургская, Российская и Международная Инженерные академии
Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга
Университет МВД России
Вольное экономическое общество
Международный Союз научных и инженерных общественных объединений

ПРОГРАММА ЧЕТВЁРТОГО СЪЕЗДА СОЮЗА УИСП

НАУКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И КУЛЬТУРА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА (СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ)

Съезд проводится совместно с Администрациями и Законодательными собраниями Санкт-Петербурга и Ленинградской области

24 августа — 16 сентября 1999 года

PROGRAM OF THE 4TH USEPS CONGRESS

SCIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND CULTURE IN ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION AT THE XXI CENTURY EVE (STATE AND DEVELOPMENT)

The Congresses is carried out together with Administration and the Legislation Assembly of St.Petersburg and the Leningrad Region from August 24 till September 16, 1999

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЪЕЗДА

Четвертый съезд Союза УИСП состоит из двух частей: 1 часть - секционные заседания и 2 часть - пленарные заседания, причем секционные заседания предшествуют по времени пленарным.

Секционные заседания состоятся с 24 августа по 10 сентября 1999 года в четырнадцати секциях. В результате работы этих секций планируется разработать проект решения по теме съезда, который будет роздан участникам перед началом пленарных заседаний. Пленарные заседания состоятся 14, 15 и 16 сентября 1999 года, в результате работы которых, в частности, будет откорректирован проект решения по теме съезда. Решение будет принято на заключительном пленарном заседании съезда 16 сентября с.г.

Все пленарные доклады и лучшие секционные доклады (по решению секции) будут опубликованы в трудах Союза УИСП после съезда с учетом их корректировки авторов своих докладов и вручены зарегистрированным участникам съезда.

Все участники съезда перед началом его работы получают подробную программу секционных и пленарных заседаний (на русском и английском языках) вместе с именованным пригласительным билетом - пропуском на секционные и пленарные заседания съезда.

Продолжительность пленарного доклада — 15 минут, объем доклада для опубликования — 12 страниц машинописного текста (половина печатного листа).

Участник съезда за счет своей организации или лично должен внести регистрационный взнос до 20 августа с.г. в размере двести пятьдесят рублей (250 руб.):

а) наличными по адресу Конногвардейский бульвар, 19, офис 136 тел/факс 3119410 с 13.00 до 16.00 в рабочие дни

или

б) перевести с указанием "регистрационный взнос на съезд" Петербургскому Союзу ученых, инженеров и специалистов производства (196084, Санкт-Петербург, Московский пр., 100) ИНН 7810137528, ОКПО 47993801, ОКОНХ 98400 на расчетный счет № 40703810700000000293 в СПб филиале Коммерческого импортно-экспортного банка "ИМПЭКСБАНК" (197373, Санкт-Петербург, пр. Авиастроителей, д.6) корр. счёт № 30101810500000000776 в ГРКЦ ЦБ РФ СПб, БИК 044030776.

ОРГКОМИТЕТ СЪЕЗДА

ЧАСТЬ 1. СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

24 августа 1999 года, вторник **СЕКЦИЯ 1.**

Начало работы съезда.
Энергомашиностроение в Санкт-Петербурге и области.
Председатель бюро секции - академик Российской Академии наук
И.А. Глебов

25 августа 1999 года, среда **СЕКЦИЯ 2.**

Судостроение в Санкт-Петербурге и области.
Председатель бюро секции - академик Российской Академии наук
В.М. Пашин

26 августа 1999 года, четверг **СЕКЦИЯ 3.**

Стандартизация, сертификация и метрология в Санкт-Петербурге
и области
Председатель бюро секции - профессор
В.В. Окрепилов

27 августа 1999 года, пятница **СЕКЦИЯ 4.**

Металлургия в Северо-Западном регионе России.
Председатель бюро секции - академик Российской Академии наук
И.В. Горынин

30 августа 1999 года, понедельник **СЕКЦИЯ 5.**

Промышленность Санкт-Петербурга, ориентированная
на экспорт и импортозамещение.
Председатель бюро секции - академик Петербургской, Российской и Международной
Инженерных академий **А.И. Федотов**

31 августа 1999 года, вторник **СЕКЦИЯ 6.**

Транспорт Санкт-Петербурга и области
Председатель бюро секции - академик Академии транспорта России
В.И. Харченко

1 сентября 1999 года, среда **СЕКЦИЯ 7.**

Агропромышленный комплекс Ленинградской области
Председатель бюро секции - вице-губернатор Лен.области по агропромышленному
комплексу **Ю.И. Голохвастов**

Программа IV съезда УИСП. 24 августа — 16 сентября 1999 г.

2 сентября 1999 года, четверг

СЕКЦИЯ 8.

Внешние связи Санкт-Петербурга и области

Председатель бюро секции- председатель Комитета по внешним связям
Г.И.Ткачев

3 сентября 1999 года, пятница

СЕКЦИЯ 9.

Наука и высшая школа Санкт-Петербурга и области.

Председатель бюро секции - профессор
В.Е. Романов

6 сентября 1999 года, понедельник

СЕКЦИЯ 10.

Медицина, медицинская техника и фармация в Санкт-Петербурге
и области

Председатель бюро секции- начальник Военно-медицинской академии
профессор Ю.Л.Шевченко

7 сентября 1999 года, вторник

СЕКЦИЯ 11.

Банковская система Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Председатель бюро секции - председатель Санкт-Петербургского Вольного
экономического общества
Д.В.Сергеев

8 сентября 1999 года, среда

СЕКЦИЯ 12.

Права человека и деятельность правоохранительных органов в Санкт-
Петербурге и Ленинградской области

Председатель бюро секции - доктор юридических наук
К.Т. Ростов

9 сентября 1999 года, четверг

СЕКЦИЯ 13.

Экология в Санкт-Петербурге и области

Председатель бюро секции- генеральный директор ТПО "Водоканал"
Ф.В.Кармазинов

10 сентября 1999 года, пятница

СЕКЦИЯ 14.

Концепции стратегии развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Координатор — директор съезда И.И. Боголепов. Председатели секции:
И.А. Глебов, И.В. Горынин, В.М. Пашин, Ю.И. Голохвастов,
Ф.В. Кармазинов, В.В. Окрепилов, В.Е. Романов, К.Т. Ростов, Д.В. Сергеев,
Г.И. Ткачев, А.И. Федотов, В.И. Харченко, Ю.Л. Шевченко

ЧАСТЬ 2. ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

14 сентября 1999 года, вторник

10.00 Начало работы

1. Игорь Алексеевич Глебов, директор ВНИИ электромашиностроения, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки и техники РФ, президент Союза УИСП, председатель Оргкомитета съезда, докт. техн. наук, проф., академик РАН

ИТОГИ ТРЕТЬЕГО СЪЕЗДА И ЗАДАЧИ ЧЕТВЕРТОГО СЪЕЗДА СОЮЗА УИСП

2. Владимир Анатольевич Яковлев, губернатор Санкт-Петербурга, председатель Экономического комитета Совета Федерации ФС РФ, президент Ассоциации "Северо-Запад"

ТАКТИКА И СТРАТЕГИЯ УЛУЧШЕНИЯ ЖИЗНИ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ

3. Валерий Павлович Сердюков, исполняющий обязанности губернатора Ленинградской области, канд. экон. наук, академик МАНЭБ

НАЧИНАТЬ РЕШИТЕЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНЕ НАДО С ПЕРЕВОДА НА СОВРЕМЕННУЮ ОСНОВУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

4. Евгений Иванович Макаров, председатель Федерации профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, председатель Ассоциации профсоюзов Северо-Западного региона РФ

РОЛЬ ПРОФСОЮЗОВ В УЛУЧШЕНИИ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ И РАБОТЫ ТРУДЯЩИХСЯ ГОРОДА И ОБЛАСТИ

5. Жорес Иванович Алферов, вице-президент РАН, председатель президиума СПб Научного центра РАН, директор Физико-технического института им. А.Ф.Иоффе, лауреат Ленинской премии, депутат Государственной Думы ФС РФ, докт. физ.-мат. наук, проф., академик РАН

О РАБОТЕ ИНСТИТУТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

6. Валентин Михайлович Пашин, директор ГНЦ РФ ЦНИИ им. академика А.Н.Крылова, председатель Российского НТО судостроителей, Герой России, докт. техн. наук, проф., академик РАН

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ — ЦЕНТР МОРСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИИ

12.00 - 12.20 Кофе-брейк

12.20 Продолжение работы

7. Сергей Вячеславович Калашников, министр труда и социального развития Российской Федерации

УЛУЧШЕНИЕ ЖИЗНИ ТРУДЯЩИХСЯ РОССИИ — ГЛАВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ПРАВИТЕЛЬСТВА

8. Карлос Альфредо Магариньос, генеральный директор Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO)

ПОМОЩЬ ЮНИДО ПЕТЕРБУРГУ В ПРОШЛОМ И В БУДУЩЕМ

9. Василий Андреевич Глухих, директор НИИ электрофизической аппаратуры имени Д.В. Ефремова, лауреат Ленинской премии, председатель Научно-технического совета при губернаторе Санкт-Петербурга, докт. техн. наук, проф., академик РАН

БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИКИ СОЗДАЕТ НАУКА

10. Вахтанг Павлович Ковешников, председатель совета директоров АО "Авангард", президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, академик СПб ИА

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В ПОДЪЁМЕ ЭКОНОМИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

11. Алексей Иванович Федотов, президент СПб Инженерной академии, вице-президент Российской и Международной Инженерных академии, докт. техн. наук, проф., заместитель председателя Оргкомитета съезда, академик СПб ИА, РИА и МИА

ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ

12. Сергей Борисович Петров, генеральный директор АО "Маяк", президент Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга, член президиума СПП, академик СПб ИА

ПОДНИМАТЬ ЭКОНОМИКУ НАДО НАЧИНАТЬ С ЛЁГКОЙ, ТЕКСТИЛЬНОЙ, ПИЩЕВОЙ И ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

14.20 - 15.00 Обед

15.00 Продолжение работы

13. Борис Владимирович Гусев, президент Российской и Международной Инженерных академий, докт. техн. наук, проф., академик РИА и МИА, член-корреспондент РАН

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

14. Дмитрий Васильевич Сергеев, председатель Санкт-Петербургского Вольного экономического общества, академик СПб ИА, РИА и МИА

ПРИТОК ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МАРКЕТИНГ — РЕШАЮЩИЕ УСЛОВИЯ ЕЁ ПОДЪЁМА И ПРОЦВЕТЕНИЯ

15. Игорь Ильич Боголепов, руководитель Союза УИСП, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА; Ефим Абрамович Гришпун, первый заместитель председателя Комитета по экономике и промышленной политике Администрации Санкт-Петербурга; Валентин Леонидович Макаров, первый заместитель председателя Комитета по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ ПЕТЕРБУРГА

16. Владимир Валентинович Окрепилов, генеральный директор Центра испытаний и сертификации "ТЕСТ - С.-ПЕТЕРБУРГ", докт. экон. наук, проф., член президентского совета Союза УИСП, академик СПб ИА, РИА и МИА

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в С.-Пб. и Лен. области на пороге XXI века

17. Владимир Александрович Шамахов, начальник Северо-Западного таможенного управления РФ, генерал-лейтенант, член президиума СПП, канд. экон. наук, академик СПб ИА

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА "РОССИЙСКАЯ ТАМОЖНЯ — XXI ВЕК" В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РФ

18. Александр Иванович Веретин, заместитель председателя Комитета по информации, печати и телекоммуникациям Ленобласти, президент Санкт-Петербургской Ассоциации специалистов пресс-служб и служб публичных рилейшнз

ПРАВА ГРАЖДАН НА ИНФОРМАЦИЮ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

17.00 - 17.20 Кофе-брейк

17.20 Продолжение работы

19. Борис Павлович Усанов, советник первого вице-губернатора Санкт-Петербурга, профессор, академик Академии транспорта РФ, академик СПб ИА

РОССИЙСКИЕ УЧАСТКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ

20. Борис Яковлевич Советов, председатель Научного совета по информатизации при губернаторе Санкт-Петербурга, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА

21. Юрий Константинович Рудов, генеральный директор ГП "ДАЛЬНЯЯ СВЯЗЬ", канд. физ.-мат. наук, член президентского совета Союза УИСП, академик СПб ИА

РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И СВЯЗНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ - ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

22. Анатолий Александрович Турчак, президент АООТ "Холдинговая компания "ЛЕНИНЕЦ", профессор, член президиума СПП, академик СПб ИА

УЧАСТИЕ ХОЛДИНГОВОЙ КОМПАНИИ "ЛЕНИНЕЦ" В ПОДЪЕМЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

15 сентября 1999 года, среда

10.00 Начало работы

23. Виталий Николаевич Климов, председатель Законодательного Собрания Ленинградской области, член Совета Федерации ФС РФ

ОПЫТ РАБОТЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

24. Сергей Михайлович Миронов, первый заместитель председателя Законодательного Собрания первого созыва, депутат Законодательного Собрания первого и второго созыва

РЕЗУЛЬТАТЫ И УРОКИ РАБОТЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПЕРВОГО СОЗЫВА

Программа IV съезда УИСП. 24 августа — 16 сентября 1999 г.

25. Феликс Владимирович Кармазинов, генеральный директор ГУП "ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА", академик СПб ИА, РИА и МИА

ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНА В XXI ВЕКЕ

26. Георгий Александрович Порядин, председатель Комитета промышленности Администрации Ленинградской области, академик СПб ИА

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ В ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ И ПРОЕКТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕГИОНА

27. Александр Петрович Кузнецов, начальник Октябрьской железной дороги, канд. техн. наук, депутат муниципального образования Центрального района Санкт-Петербурга

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОКТЯБРЬСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕТЕРБУРГА, ЛЕНОБЛАСТИ И СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ

28. Валерий Николаевич Яшин, генеральный директор ОАО "ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ", член президиума СПП

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ

12.00 - 12.20 Кофе-брейк

12.20 Продолжение работы

29. Алексей Васильевич Воронцов, вице-губернатор Ленинградской области по социальному развитию, докт. философ. наук, профессор, академик-секретарь Петровской академии наук и искусств

НАЧАЛЬНОЕ, СРЕДНЕЕ И ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ - ОСНОВА МАТЕРИАЛЬНОГО И НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

30. Виктор Егорович Романов, ректор Университета технологии и дизайна, председатель Совета ректоров Санкт-Петербурга, вице-президент Союза ректоров РФ, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА; Виталий Александрович Рычков, председатель Комитета по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга, канд. техн. наук, доцент

ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ ПЕТЕРБУРГА - ЗАЛОГ ПОДЪЕМА НАУКИ, ПРОИЗВОДСТВА И КУЛЬТУРЫ ГОРОДА

31. Юрий Сергеевич Васильев, ректор Санкт-Петербургского Государственного технического университета, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА, член-корреспондент РАН

ВЫСШЕЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ

32. Сергей Викторович Алексеев, профессор Санкт-Петербургской педиатрической медицинской академии, докт. мед. наук, член президентского совета Союза УИСП, академик СПб ИА

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ

33. Валентин Николаевич Звегинцев, президент Государственного медико-технического концер-на "АМИС", канд. техн. наук.

Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в С.-Пб.
и Лен. области на пороге XXI века

НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

34. Ольга Владимировна Снопковская, заместитель председателя Комитета по охране природы Санкт-Петербурга и Ленинградской области, заслуженный эколог РФ

**ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РЕГИОНЕ —
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

14.20 - 15.00 Обед

15.00 Продолжение работы

35. Игорь Васильевич Горынин, генеральный директор ГНЦ РФ ЦНИИ КМ "ПРОМЕТЕЙ", докт.-техн. наук, проф., лауреат Ленинской премии, почетный академик СПб ИА, академик РАН

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЕТЕРБУРГА,
ОБЛАСТИ И СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ**

36. Владимир Леонидович Александров, генеральный директор ГП "Адмиралтейские верфи", профессор, Герой России, академик СПб ИА

**АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ — ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА —
ПРЕЖДЕ, ТЕПЕРЬ И В БУДУЩЕМ**

37. Олег Борисович Шуляковский, генеральный директор АО "БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД", академик СПб ИА

ЛИДЕР РОССИЙСКОГО СУДОСТРОЕНИЯ — "БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД"

38. Игорь Александрович Пашкевич, генеральный директор АО "ПРОЛЕТАРСКИЙ ЗАВОД", академик-секретарь отделения судостроения СПб ИА, член президентского совета Союза УИСП, академик СПб ИА

"ПРОЛЕТАРСКИЙ ЗАВОД" — ФЛАГМАН СУДОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

39. Владимир Евгеньевич Юхнин, начальник-главный конструктор СЕВЕРНОГО ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА

КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ АТОМНЫЙ КРЕЙСЕР "ПЕТР ВЕЛИКИЙ"

40. Евгений Васильевич Зубарев, президент ОАО "СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПАРОХОДСТВО", член президиума СПП

СОВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ДОРОГИ РОССИИ НА ПУТИ "ИЗ ВАРЯГ В ГРЕКИ"

17.00 - 17.20 Кофе-брейк

17.20 - 18.40 Продолжение работы

41. Владимир Александрович Шорин, председатель правления Санкт-Петербургского Сберегательного банка, академик СПб ИА

**СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЙ БАНК — НАДЕЖНЫЙ ГАРАНТ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ СТРАНЫ
И ВКЛАДОВ НАСЕЛЕНИЯ**

Программа IV съезда УИСП. 24 августа — 16 сентября 1999 г.

42. Евгений Дмитриевич Сергеев, генеральный директор АО "ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ"; Александр Семенович Немтин, зам.генерального директора АО "ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ"
ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ — КРУПНЕЙШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ
РОССИИ

43. Константин Сергеевич Дубов, генеральный директор ГП "ТЭК - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"
БУДУЩЕЕ "ТЭК - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

44. Геннадий Сергеевич Садов, генеральный директор АО "ДОРПРОЕКТ"
ПЕТЕРБУРГСКАЯ КОЛЬЦЕВАЯ МАГИСТРАЛЬ — ДОРОГА XXI ВЕКА

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

16 сентября 1999 года, четверг

10.00 Начало работы

45. Вадим Анатольевич Густов, экс-первый вице-премьер Правительства России, академик СПб ИА
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

46. Владимир Михайлович Ситцев, генеральный секретарь Международного Союза научных
и инженерных общественных объединений

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

47. Александр Юльевич Ишлинский, почетный президент МСНИО, докт. техн. наук, проф.,
лауреат Ленинской премии, Герой Социалистического Труда, академик РАН

ДОСТИЖЕНИЯ МЕХАНИКИ XX ВЕКА — ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

48. Юрий Васильевич Гуляев, президент МСНИО, докт. техн. наук, проф., академик РАН

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ ЧЕЛОВЕКА И МЕДИЦИНСКАЯ ДИАГНОСТИКА

49. Лидия Игоревна Чубраева, заместитель директора отдела электроэнергетических проблем
РАН, докт. техн. наук, член-корреспондент РАН

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ КАК ОДНА ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ XXI ВЕКА

50. Леонид Эдуардович Лимонов, руководитель Международного центра социально-экономичес-
ких исследований "ЛЕОНТЬЕВСКИЙ ЦЕНТР", канд. экон. наук

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "INTERNET"
В ПЕТЕРБУРГЕ

12.00 - 12.20 Кофе-брейк

12.20 Продолжение работы

51. Виктор Ефимович Власов, начальник ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области, член
правительства Санкт-Петербурга, генерал-лейтенант

БОРЬБА С ПРЕСТУПНОСТЬЮ И КОРРУПЦИЕЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в С.-Пб. и Лен. области на пороге XXI века

52. Виктор Петрович Сальников, начальник университета МВД России, докт.юрид.наук. проф., заслуженный деятель науки РФ, генерал-майор

ПРАВОВАЯ КУЛЬТУРА В КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ

53. Виктор Иванович Харченко, капитан дальнего плавания, доктор транспорта, академик Академии транспорта РФ

НОВАЯ СУДОХОДНАЯ КОМПАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

54. Валерий Николаевич Глебов, генеральный директор АО "Завод "БУРЕВЕСТНИК", президент Ассоциации промышленных предприятий Лен.области, канд.техн.наук, академик СПб ИА

БУДУЩЕЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ПОДЪЕМ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

55. Станислав Яковлевич Михайлов, главный инженер АО "ЛЕНЭНЕРГО", канд.техн. наук

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

56. Владимир Борисович Лесогоров, начальник Управления "МОРЗАЩИТА" Администрации Санкт-Петербурга

СООРУЖЕНИЯ ЗАЩИТЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ОТ НАВОДНЕНИЙ

57. Анатолий Степанович Ефимов, генеральный директор Ассоциации экономического взаимодействия территорий Северо-Запада Российской Федерации, академик СПб ИА

РАБОТА АССОЦИАЦИИ "СЕВЕРО-ЗАПАД"

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

14.20 - 15.00 Обед

15.00 Продолжение работы

58. Игорь Дмитриевич Спасский, начальник-генеральный конструктор ЦКБ МТ "РУБИН", Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, докт.техн. наук, проф., почетный академик СПб ИА, академик РАН

НОВЫЕ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО МОРСКОЙ ТЕХНИКИ "РУБИН"

59. Юрий Леонидович Шевченко, начальник Государственной военно-медицинской академии, генерал-полковник, докт.мед. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ, академик СПб ИА,

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ - ОСОБО ЦЕННЫЙ ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ

60. Михаил Константинович Барсков, заместитель главнокомандующего ВМФ по вооружению, академик СПб ИА; Владимир Степанович Пастернак, начальник финансово-экономической службы Управления ВМФ, академик СПб ИА

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ ОБОРОННЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Программа IV съезда УИСП. 24 августа — 16 сентября 1999 г.

61. Алексей Сергеевич Никифоров, докт. техн. наук, проф., президент Восточноевропейской Ассоциации акустиков; Эрнст Леонидович Мышинский, начальник отделения ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА;

ПЕТЕРБУРГ — НАУЧНЫЙ И ИНЖЕНЕРНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИИ

62. Владислав Александрович Чернушенко, ректор СПб Государственной консерватории, народный артист СССР и РФ, профессор; Александр Сергеевич Белоненко, проректор СПб Государственной консерватории, кандидат искусствоведения, доцент

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ
Н.А. РИМСКОГО-КОРСАКОВА — МИРОВОЙ ЦЕНТР МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**

63. Владимир Александрович Гусев, директор Государственного Русского музея, кандидат искусствоведения

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РУССКИЙ МУЗЕЙ — КРУПНЕЙШАЯ В МИРЕ ГАЛЕРЕЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИСКУССТВА**

64. Генрих Александрович Денисов, первый вице-президент Международной академия наук экологии, безопасности человека и природы. докт. техн. наук., проф., академик СПбИА, РИА и МИА, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный изобретатель РФ

**КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ
И ТВОРЧЕСКИХ СОЮЗОВ**

65. Олег Андреевич Харченко, председатель Комитета по градостроительству и архитектуре Администрации Санкт-Петербурга, главный архитектор Санкт-Петербурга, профессор Международной архитектурной академии

АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В XXI ВЕКЕ

18.30 Принятие решения по теме съезда. Закрытие съезда.

20.00. Пресс-конференция и товарищеский ужин.

ОРГКОМИТЕТ ЧЕТВЁРТОГО СЪЕЗДА СОЮЗА УИСП

РУКОВОДИТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА:

Председатель Оргкомитета съезда, президент Союза УИСП, директор НИИ
электромашиностроения, докт. техн. наук, профессор, академик РАН
И.А. Глебов

Зам.председателя Оргкомитета съезда, президент СПб ИА, вице-президент РИА и
МИА, докт. техн. наук, профессор, академик СПб ИА, РИА и МИА
А.И. Федотов

Директор съезда, первый вице-президент - руководитель Союза УИСП,
докт. техн. наук, почетный профессор, академик СПб ИА, РИА и МИА
И.И. Боголепов

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, генеральный директор АО "АВАНГАРД", академик СПб ИА

В.П. КОВЕШНИКОВ

Первый заместитель председателя Федерации профсоюзов Санкт-Петербурга и Лен. области

Г.А. ЛЫСЮК

Президент Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга, генеральный директор АО "МАЯК", член президиума СПП, академик СПб ИА

С.Б. ПЕТРОВ

Президент Ассоциации промышленных предприятий Ленинградской области, генеральный директор АО "Завод " БУРЕВЕСТИК", академик СПб ИА

В.Н. ГЛЕБОВ

Председатель Совета ректоров Санкт-Петербурга, вице-президент Союза ректоров РФ, ректор СПб Университета технологии и дизайна, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА

В.Е. РОМАНОВ

Член президентского совета Союза УИСП, генеральный директор Центра испытаний и сертификации "ТЕСТ - С.-ПЕТЕРБУРГ", докт. экон. наук., проф., академик СПб ИА, РИА и МИА

В.В. ОКРЕПИЛОВ

Член президентского Совета Союза УИСП, генеральный директор АО "ПРОЛЕТАРСКИЙ ЗАВОД", академик-секретарь отделения судостроения СПб ИА, академик СПб ИА

И.А. ПАШКЕВИЧ

Председатель Российского НТО судостроителей, директор ГНЦ РФ ЦНИИ им.акад. А.Н.КРЫЛОВА, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, Герой России, академик РАН

В.М. ПАШИН

Председатель Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА, член президентского совета Союза УИСП, заведующий кафедрой коллоидной химии СПб Государственного университета, докт. хим. наук, проф., академик РАН

А.И. РУСАНОВ

Председатель Санкт-Петербургского Вольного экономического общества, почетный доктор ЛИТМО, академик СПб ИА, РИА и МИА

Д.В. СЕРГЕЕВ

Председатель Санкт-Петербургского общества информатики, вычислительной техники и систем управления, председатель Научного совета по информатизации при губернаторе Санкт-Петербурга, докт. техн. наук, проф., академик СПб ИА, РИА и МИА

Б.Я. СОВЕТОВ

Генеральный директор АО "БАЛТИЙСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ СОЮЗ", академик-секретарь отделения материаловедения и металлургии СПб ИА, заместитель председателя Санкт-Петербургского НТО машиностроителей, академик СПб ИА

Г.А. ЛУБЕНЕЦ

Первый заместитель председателя Комитета по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга

В.Л. МАКАРОВ

Первый заместитель начальника ГУВД Санкт-Петербурга и Лен. области - начальник Штаба ГУВД

А.А. СЕРОВ

Начальник финансово-экономической службы Управления ВМФ, академик СПб ИА

В.С. ПАСТЕРНАК

PROGRAM OF THE 4TH USEPS CONGRESS AUGUST 24 - SEPTEMBER 16, 1999

*Union of Scientists, Engineers and Production Specialists of St.Petersburg
and Leningrad Region
(Union SEPS)*

PROGRAM OF THE 4TH USEPS CONGRESS

**SCIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND
CULTURE IN ST. PETERSBURG AND THE
LENINGRAD REGION
AT THE XXI CENTURY EVE
(STATE AND DEVELOPMENT)**

*The Congresses is carried out together with Administration and
the Legislation Assembly of St.Petersburg and the Leningrad Region
from August 24 till September 16, 1999*

Russia 190098, St.Petersburg, Konnogvardeyskiy bld. 19, office 136, tel./ fax: 3119410
e-mail: useps@mail.wplus.net

Regulations of the Congress Work

The 4th USEPS Congress consists of two parts: the 1st part - sectional meetings and the 2nd part - plenary meetings. Sectional meetings precede plenary ones.

Sectional meetings take place from August 24 till September 10, 1999 in 14 sections. As a result of the sections work it is planned to pass a draft of a resolution on the congress theme which will be distributed before the plenary meetings. The plenary meetings take place on September 14, 15 and 16, 1999 where in particular the draft of the resolution will be corrected. The resolution will be passed on the final plenary meeting on September 16, 1999.

All plenary reports and the best sectional ones (according to the section decision) will be published in the USEPS congress papers (with the authors' changes) after the congress and distributed among the register members of the congress.

Before the beginning of the congress all its members will receive a detailed program (in Russian and English) of plenary and sectional meetings together with an invitation ticket to a named person - the pass to the sectional and plenary meetings of the congress.

The plenary report duration is 15 minutes, the report size for publishing is 12 pages in typewriting (a half of a printed page).

All members of the congress should pay a registrational fee (by themselves or by their organisation) before August 20, 1999 in the amount of 250 \$US in rubbles according to the central bank rate:

a) in cash : Russia 190098, St. Petersburg, Konnogvardeyskiy bld. 19, office 136;
tel./fax 311 94 10 from 1 p.m. to 4 p.m. on week days

or

b) transmit with note "congress registrational fee" to the Union of Scientists, Engineers and Production Specialists of St. Petersburg (196084 St. Petersburg, Moskovsky, 100) INN 7810137528, OKOPO 47993801, OKONH 98400 on the account 40703810700000000293 in the St. Petersburg branch of the commercial import-export bank "IMPEKSBANK" (197373 St. Petersburg, Aviokonstruktorov, 6), correspondent account 30101810500000000776 in GRKC CB RF SPb, BIK 044030776

Organisation committee of the congress

Part 1

Sectional meetings

August 24, 1999. Tuesday.

Section 1. The beginning of the congress work. Power Machine Building in St. Petersburg and the Region.

The chairman of the section - academician of Russian Academy of Science Igor A. Glebov

August 25, 1999. Wednesday.

Section 2. Shipbuilding in St. Petersburg and the Region.

The chairman of the section - academician of Russian Academy of Science Valentin M. Pashin

August 26, 1999. Thursday.

Section 3. Standardisation, certification and metrology in St. Petersburg and the Leningrad Region.

The chairman of the section - professor Vladimir V. Okrepilov

August 27, 1999. Friday.

Section 4. Metallurgy in the North -West Part of Russia

The chairman of the section - academician of Russian Academy Science Igor V. Gorinin

August 30, 1999. Monday.

Section 5. Industry of St. Petersburg orientated to export and import replacing.

The chairman of the section - academician of St. Petersburg, Russian and International Engineering Academies Aleksey I. Fedotov

August 31, 1999. Tuesday.

Section 6. Transport of St. Petersburg and the Leningrad Region.

The chairman of the section - academician of Russian Academy of Transport Viktor I. Harchenko

September 1, 1999. Wednesday.

Section 7. Agricultural Complex of the Leningrad Region.

The chairman of the section - Vice Governor of the Leningrad region of agricultural complex Ury I. Golohvastov

78

**CIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND CULTURE IN ST. PETERSBURG
ON THE THRESHOLD OF THE XXI CENTURY**

September 2, 1999. Thursday.

Section 8. Outer Connections of St. Petersburg and the Leningrad region.

The chairman of the section - chairman of the Foreign Affairs Committee G. I. Tkachov

September 3, 1999. Friday.

Section 9. Science and Higher Education in St. Petersburg and Leningrad region.

The chairman of the section - professor Viktor E. Romanov

September 6, 1999. Monday.

Section 10. Medicine, Medicine Equipment and pharmaceuticals in St. Petersburg and the Leningrad Region.

The chairman of the section - head of the State Military-Medical Academy, Professor Ury L. Shevchenko

September 7, 1999. Tuesday.

Section 11. Bank System of St. Petersburg and the Leningrad Region.

The chairman of the section - chairman of St. Petersburg Free Society Dmitry V. Sergeev

September 8, 1999. Wednesday.

Section 12. Human rights and Law Defence Organisations in St. Petersburg and the Leningrad Region.

The chairman of the section - Doctor of Law Konatantin T. Rostov

September 9, 1999. Thursday.

Section 13. Ecology of St. Petersburg and the Leningrad Rregion.

The chairman of the section - Director General of TPO "Vodokanal" Felix V. Karmazinov

September 10, 1999. Friday.

Section 14. A conception of St. Petersburg and the Leningrad region development strategy

The co-ordinator of the section committee - Director of the congress Igor I. Bogolepov;

members of the committee - I.A. Glebov, I. V. Gorinin, V. M. Pashin, U.I. Golohvastov, F. V. Karmazinov, V. V. Okrepilov, V. E. Pomanov, K. T. Rostov, D. V. Sergeev, G. I. Tkachov, A. I. Fedotov, V. I. Harchenko, U. L. Shevchenko

Part 2 PLENARY REPORTS

September 14, 1999 Tuesday

10:00 The beginning of the first working day

1. Igor A. Glebov, DIRECTOR OF SCIENTIFIC AND RESEARCH INSTITUTE FOR ELECTRICAL MACHINERY, DOC. TECH. SC., PROFESSOR, ACADEMICIAN OF RAS, HERO OF SOCIAL LABOUR, PRESIDENT OF UNION SEPS, HONOURABLE PRESIDENT OF SPB EA, THE CHAIRMAN OF THE CONGRESS ORGANISING COMMITTEE
THE RESULTS OF THE 3RD CONGRESS AND TASKS FOR THE 4TH UNION SEPS CONGRESS

2. Vladimir A. Yakovlev, GOVERNOR OF ST. PETERSBURG, PRESIDENT OF ASSOCIATION "SEVERO-ZAPAD", ACADEMICIAN SPB EA
TACTIC AND STRATEGY OF THE IMPROVING AND DEVELOPMENT OF ST. PETERSBURG CITIZENS LIFE.

3. Valery P. Serdjukov, DESERV AD INTERIM CARE-TAKER GOVERNOR OF THE LENINGRAD REGION,
THE SHARP PRODUCTION RISE IN THE REGION SHOULD BE STARTED FROM THE TRANSFERRING OF AGRICULTURE TO THE MODERN BASE

4. Eygeny I. Makarov, CHAIRMAN OF THE TRADE UNION FEDERATION OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION
TRADE UNION ROLE IN IMPROVING THE LIVING AND WORKING CONDITIONS FOR THE CITIZENS OF ST. PETERSBURG AND THE REGION

5. Zores I. Alferov, VICE PRESIDENT RAS, CHAIRMAN OF SPB RAS SCIENTIFIC CENTRE, DIRECTOR OF IOFFER PHYSICAL TECHNICAL INSTITUTE, DEPUTY OF THE STATE DUMA OF THE FEDERAL ASSEMBLY OF THE RUSSIAN FEDERATION, DOC. PHYS-MATH. SC., PROF. ACADEMICIAN RAS
ABOUT THE WORK OF ST. PETERSBURG SCIENTIFIC CENTRE OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE

6. Valentin M. Pashin, DIRECTOR OF KRYLOV SHIPBUILDING RESEARCH INSTITUTE, CHAIRMAN OF RSTU OF SHIPBUILDERS, ASSOCIATE MEMBER OF RAS, DOC. TECH. SC., PROFESSOR, ACADEMICIAN OF RAS, HERO OF THE RUSSIAN FEDERATION
ST. PETERSBURG IS THE CENTRE OF RUSSIAN NAVY TECHNOLOGIES

12:00-12:20 Coffee brake

7. Sergey V. Kalashnikov MINISTER OF LABOUR AND SOCIAL DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION
IMPROVEMENT OF THE WORKERS' LIFE IN RUSSIA IS THE MAIN SOCIAL TASK OF THE GOVERNMENT

8. Carlos Alfreddos Magarinos, DIRECTOR-GENERAL OF THE UNITED NATIONS DEVELOPMENT ORGANISATION (UIDO)
UNIDO'S HELP TO ST. PETERSBURG IN THE PAST AND IN THE FUTURE

9. Vasily A. Gluhih, DIRECTOR OF THE EFIMOV ELECTROPHYSICAL EQUIPMENT SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE, LAUREATE OF THE LENIN PREMIUM, CHAIRMAN OF SCIENTIFIC - TECHNICAL COUNCIL OF ST. PETERSBURG GOVERNOR, DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN RAS
THE FUTURE OF INDUSTRY IS CREATED BY SCIENCE

10. Vahtang P. Koveshnikov, DIRECTOR-GENERAL AO "AVANGARD", PRESIDENT OF UNION OF ENTREPRENEURS AND PRODUCERS OF ST. PETERSBURG (UEP), ACADEMICIAN OF RAS
THE ROLE AND THE MEANING OF THE UNION OF ENTREPRENEURS AND PRODUCERS IN THE RISE OF ECONOMICS IN ST. PETERSBURG

79

**CIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND CULTURE IN ST. PETERSBURG
ON THE THRESHOLD OF THE XXI CENTURY**

11. Aleksey I. Fedotov, PRESIDENT OF ST. PETERSBURG ENGINEERING ACADEMY, VICE-PRESIDENT OF RUSSIAN ENGINEERING ACADEMY, DR. TECH. SC., PROF. OF THE STATE TECHNICAL UNIVERSITY, DEPUTY CHAIRMAN OF THE CONGRESS ORGANISING COMMITTEE, ACADEMICIAN OF SPB EA, REA, IEA
THE NEXT TASKS OF THE ST. PETERSBURG ENGINEERING ACADEMY

12. Sergey B. Petrov, DIRECTOR-GENERAL AO "MAIAK", PRESIDENT OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES ASSOCIATION OF ST. PETERSBURG, MEMBER OF UEP PRESIDUM, ACADEMICIAN OF SPB IA
THE ECONOMICAL RISE SHOULD BE STARTED FROM THE LIGHT, FOOD, TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRIES

QUESTIONS

14:20 - 15:00 Lunch

13. Boris V. Gusev, PRESIDENT OF RUSSIAN AND INTERNATIONAL ENGINEERING ACADEMIES, DR. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN OF SPB EA, IEA, ASSOCIATE MEMBER OF RAS
SCIENCE-TECHNICAL POTENTIAL OF RUSSIA

14. Dmitry V. Sergeev, CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS OF ST. PETERSBURG INDUSTRIAL INVESTING HOUSE, DR. TECH. SC., ACADEMICIAN OF SPB EA, REA, IEA.
THE INVESTMENT INFLUX IN INDUSTRY AND MARKETING IS THE MAIN CONDITION OF ITS RISE AND PROSPERITY

15. Igor I. Bogolepov, LEADER OF THE SEPS UNION, DR. TECH. SC., ACADEMICIAN OF SPB EA, REA, IEA; Elim A. Grishpun, THE FIRST DEPUTY CHAIRMAN OF THE COMMITTEE OF ECONOMY AND INDUSTRIAL POLITICS OF ST. PETERSBURG ADMINISTRATION; Valentin L. Makarov, THE FIRST DEPUTY CHAIRMAN OF THE INTERNATIONAL COMMUNICATION COMMITTEE OF ST. PETERSBURG ADMINISTRATION
INTERNATIONAL MARKETING FOR ST. PETERSBURG

16. Vladimir V. Okrepilov, GENERAL DIRECTOR OF THE CENTRE OF TESTS AND CERTIFICATION "TEST- ST. PETERSBURG DR. TECH. SC. PROF., ACADEMICIAN OF SPB EA, REA, IEA, MEMBER OF SEPS UNION PRECEDENCE COUNCIL
PRODUCTS AND SERVICES STANDARDISATION AND CERTIFICATION IN ST. PETERSBURG

17. Vladimir A. Shamachov, HEAD OF THE NORTH-WEST-CUSTOMERS BOARD OF THE RUSSIAN FEDERATION, GENERAL-LUFTENIAN, MEMBER OF UEP PRESIDUM, CAN. EC. SC., ACADEMICIAN OF SPB EA
THE FULFILMENT OF THE PROJECT "RUSSIAN CUSTOMERS - XXI CENTURY" IN THE NORTH-WEST REGION OF RUSSIAN FEDERATION

18. Aleksandr I. Veretin, DEPUTY CHAIRMAN OF THE INFORMATION, TELECOMMUNICATION AND PRESS COMMITTEE OF THE LENINGRAD REGION, PRESIDENT OF ST. PETERSBURG ASSOCIATION OF PRESS SERVICES AND PUBLIC RELATION SPECIALISTS
THE RIGHT OF THE CITIZENS OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION TO INFORMATION

17:00 - 17:20 Coffee brake

19. Boris P. Usanov, COUNSELLOR OF THE FIRST VICE GOVERNOR OF ST PETERSBURG, PROF., ACADEMICIAN OF THE TRANSPORT ACADEMY, ASSOCIATE MEMBER OF RAS
RUSSIAN PARTS OF INTERNATIONAL INTERMODAL TRANSPORT CORRIDORS

20. Boris Y. Sovetov, CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC COUNCIL OF INFORMATION BY THE ST. PETERSBURG GOVERNOR, PROF., ACADEMICIAN OF SPB EA, RIE, IEA
THE PRESENT DAY STATE OF ST. PETERSBURG INFORMATISATION AND PROSPECTS

PROGRAM OF THE 4TH USEPS CONGRESS AUGUST 24 - SEPTEMBER 16.

OF NEW TECHNOLOGIES ON THE THRESHOLD OF THE XXI CENTURY

21. Ury K. Rudoy, DIRECTOR GENERAL OF THE STATE COMPANY "DALNAYA SVIAZ", CAN. PHYS. AND MATH. SC., ASSOCIATE MEMBER OF RAS, MEMBER OF SEPS UNION PRESIDENT COUNCIL

DEVELOPMENT OF THE TELECOMMUNICATION AND CONNECTING INFRASTRUCTURE IS THE BASE OF TECHNICAL PROGRESS

22. Anatoly A. Turchak, PRESIDENT OF AOOT "HOLDING COMPANY "LENINETS"", CAN. TECH. SC., MEMBER OF SEPS UNION PRESIDUM, ACADEMICIAN OF SPB EA
THE PARTICIPATION OF THE HOLDING COMPANY "LENINETS" IN THE INDUSTRIAL RISE OF THE NORTH-WEST REGION OF RUSSIAN FEDERATION

QUESTIONS

1999 September, 15 Wednesday

10:00 The beginning of the second working day

23. Vitaly N. Klimov, CHAIRMAN OF LEGISLATION ASSEMBLY OF THE LENINGRAD REGION, MEMBER OF THE RUSSIAN FEDERATION COUNCIL
WORKING EXPERIENCE OF THE LEGISLATION ASSEMBLY OF THE LENINGRAD REGION

24. Sergey M. Mironov, THE FIRST DEPUTY CHAIRMAN LEGISLATION ASSEMBLY OF THE FIRST CALLING, DEPUTY OF LEGISLATION ASSEMBLY OF THE FIRST AND THE SECOND CALLING

THE RESULTS AND LESSONS OF THE LEGISLATION ASSEMBLY WORK OF THE FIRST ELECTIONS

25. Felix V. Karmazinov, DIRECTOR GENERAL OF VODOKANAL, ST. PETERSBURG, ACADEMICIAN OF SPB IA, RIA, IIA

WATER AND SEWERAGE SYSTEM OF ST PETERSBURG AND THE REGION IN XXI CENTURY

26. Georgy A. Porjadin, CHAIRMAN OF INDUSTRIAL COMMITTEE OF THE LENINGRAD REGION ADMINISTRATION, ACADEMICIAN OF SPB EA

THE MAIN DIRECTIONS OF THE DEVELOPMENT AND THE EFFECTIVENESS INCREASING OF THE REGIONAL ENTERPRISES INDUSTRIAL POTENTIAL USAGE IN ITS CONNECTION WITH SCIENTIFIC AND DESIGNING ORGANISATION OF THE REGION

27. Alexandr P. Kuznetsov, CHAIRMAN OF OCTOBER RAILWAY, CAN. TECH. SC., DEPUTY OF THE MUNICIPAL ORGANISATION OF THE CENTRAL DISTRICT OF ST. PETERSBURG
THE PERSPECTIVES OF THE OCTOBER RAILWAY DEVELOPMENT FOR THE INCREASING OF THE QUALITY OF TRANSPORT PROVIDING OF ST. PETERSBURG, THE LENINGRAD REGION AND THE NORTH-WEST PART OF RUSSIAN FEDERATION

28. Valery N. Yashin, DIRECTOR GENERAL OAO "PETERSBURG TELEPHONE SET", MEMBER OF THE UEP PRESIDUM

THE ST. PETERSBURG TELEPHONE NET IN THE PRESENT AND IN THE FUTURE

12:00-12:20 Coffee brake

29. Alexey V. Vorontsov VICE GOVERNOR OF THE LENINGRAD REGION OF SOCIAL DEVELOPMENT, DOC. PH. SC., PROF.

PRIMARY, SECONDARY AND HIGH EDUCATION AND UPBRINGING IS THE BASE OF THE LENINGRAD REGION DEVELOPMENT

30. Viktor E. Romanov, RECTOR OF THE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND DESIGN, CHAIRMAN OF THE ST. PETERSBURG RECTOR'S COUNCIL, VICE-PRESIDENT OF THE RECTOR'S UNION OF RUSSIAN FEDERATION, DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN OF SPB IA, RIA, IIA; Vitaly A. Richkov, CHAIRMAN OF THE SCIENCE AND HIGH SCHOOL COMMITTEE BY ST. PETERSBURG ADMINISTRATION

INSTITUTES OF HIGH EDUCATION IN ST. PETERSBURG ARE THE SOURCE OF THE SCIENCE, PRODUCTION AND CULTURAL RISE IN THE CITY AND THE REGION

80

**CIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND CULTURE IN ST. PETERSBURG
ON THE THRESHOLD OF THE XXI CENTURY**

31. Ury S. Vasilyev, RECTOR OF ST. PETERSBURG STATE TECHNICAL UNIVERSITY, DOC. TECH. SC., ACADEMICIAN OF SPB EA, REA, IEA, ASSOCIATE MEMBER OF RAS
HIGH POLYTECHNIC EDUCATION IN RUSSIA

32. Sergey V. Alexeev, PROFESSOR OF SPB SPA, DOC. MED. SC., ACADEMICIAN OF SPB IA, MEMBER OF THE SEPS UNION PRESIDENT'S COUNCIL
CITIZENS HEALTH IN THE NORTH-WEST REGION OF THE COUNTRY

33. Valentin N. Zvegintsev, PRESIDENT OF THE STATE MEDICAL-TECHNICAL CONCERN "AMIS", CAN. TECH. SC., PRESIDENT OF ST. PETERSBURG MEDICAL-TECHNICAL SOCIETY
NEW MEDICINE COMPLEXES FOR PROPHYLACTICS AND TREATMENT

34. Olga V. Snopkovskay, DEPUTY CHAIRMAN OF THE ENVIRONMENT DEFENCE COMMITTEE OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION, HONOURED ECOLOGIST OF THE RUSSIAN FEDERATION
THE PRIME ENVIRONMENT DEFENDANT ACTIONS IN THE REGION - YESTERDAY, TODAY AND TOMORROW

QUESTIONS

14:20 - 15:00 Lunch

35. Igor V. Gorinin, DIRECTOR GENERAL GNT RF TNH KM "PROMETEV", DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN SPB EA, ACADEMICIAN RAS, LAUREATE OF THE LENIN PREMIUM
NEW MATERIALS AND NEW TECHNOLOGIES FOR ST. PETERSBURG, THE REGION AND THE NORTH-WEST REGION INDUSTRY

36. Vadimir L. Alexandrov, DIRECTOR GENERAL OF THE STATE COMPANY "ADMIRALTEYSKIE VERFY", PROF., ACADEMICIAN OF SPB EA, HERO OF RUSSIA
ADMIRALTEYSKY SHIPYARD IS THE CITY BUILDING ENTERPRISE OF ST. PETERSBURG IN THE PAST, IN THE PRESENT AND IN THE FUTURE

37. Oleg B. Shuliavsky, DIRECTOR GENERAL AO "BALTYSKY ZAVOD", ACADEMICIAN OF SPB EA
"BALTYSKY ZAVOD" IS THE LEADER OF RUSSIAN SHIPBUILDING

38. Igor A. Pashkevich, DIRECTOR GENERAL AO "PROLETARSKY ZAVOD", ACADEMICIAN OF SPB EA, MEMBER OF THE SEPS UNION PRESIDUM
"PROLETARSKIY ZAVOD" IS THE LEADER OF SHIP MECHANICAL ENGINEERING

39. Bladimir E. Uhnin, CHIEF DESIGNER OF THE NORTH PROJECT DESIGN BUREAU, DOC. TECH. SC., ACADEMICIAN OF SPB EA
THE WORLD LARGEST CRUISER "PETER THE GRATE"

40. Evgeny V. Zuharev, PRESIDENT OF OAO "SEVERO-ZAPADNOE PARAHODSTVO", MEMBER OF THE PRESIDUM
MODERN WATER WAYS OF RUSSIA FROM "VARANGIAN TO GREECE"

17:00 - 17:20 Coffee brake

41. Vladimir A. Shorin, CHAIRMAN OF THE BOARD OF ST. PETERSBURG SBERBANK, ACADEMICIAN OF SPB EA
SBEREGATELNY BANK IS THE RELIABLE GUARANTEE OF THE STATE FINANCIAL SYSTEM AND CITIZENS DEPOSITS

42. Evgeny D. Sergeev, GENERAL DIRECTOR AO "IZHORSKY ZAVOD"; Alexandr S. Nemtin, DEPUTY GENERAL DIRECTOR AO "IZHORSKY ZAVOD"
"IZHORSKY ZAVOD" IS THE LARGEST METALLURGICAL AND MECHANICAL ENGINEERING ENTERPRISE IN RUSSIA

PROGRAM OF THE 4TH USEPS CONGRESS AUGUST 24 - SEPTEMBER 16.

43. Konstantin S. Dubov, DIRECTOR GENERAL OF THE STATE COMPANY "TEK-ST. PETERSBURG"
FUTURE OF "TEK-ST. PETERSBURG"

44. Genady S. Sadov, DIRECTOR GENERAL OF AO "DORPROEKT"
ST. PETERSBURG CIRCULAR HIGHWAY IS THE ROAD OF THE XXI CENTURY

QUESTIONS

1999 September, 16 Thursday

10:00 The beginning of the second working day

45. Vadim A. Gustov, EXE-FIRST VICE-PREMIER OF THE GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION, ACADEMICIAN OF RAS
URGENT QUESTIONS OF THE STATE GOVERNMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

46. Vladimir M. Sitzev, GENERAL SECRETARY OF THE INTERNATIONAL UNION OF SCIENTIFIC AND ENGINEERING PUBLIC SOCIETIES
SCIENTIFIC TECHNICAL SOCIETIES IN THE MODERN CONDITIONS

47. Alexander U. Ishlinsky, HONOURABLE PRESIDENT OF IUSEJC, DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN RAS, LAUREATE OF THE LENIN PREMIUM, HERO OF THE SOCIAL LABOUR
ACHIEVEMENTS OF MECHANICS OF THE XX CENTURY IS THE VIEW INTO THE FUTURE

48. Ury V. Guliaev, PRESIDENT OF IUSEJC, DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN RAS
MAN'S PHYSICAL POLES AND MEDICINE DIAGNOSTICS

49. Lidia I. Chubraeva, DEPUTY HEAD OF THE DEPARTMENT OF ELECTRIC POWER QUESTIONS OF RAS, DOC. TECH. SC., ASSOCIATE MEMBER OF RAS
SUPERCONDUCTIVITY AS ONE OF THE MAIN TECHNOLOGIES OF THE XXI CENTURY

50. Leonid E. Limonov, CHAIRMAN OF INTERNATIONAL CENTRE OF ECONOMICAL INVESTIGATIONS "LEONTIEVSKY CENTRE", CAN. EC. SC.
THE USAGE EXPERIENCE OF THE INTERNATIONAL INFORMATION SYSTEM "INTERNET" IN ST. PETERSBURG

12:00-12:20 Coffee brake

51. Viktor E. Vlasov, HEAD OF GUVD OF ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION, GENERAL-LUFTENIAN
THE STRUGGLE WITH CRIME AND CORRUPTION IN ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION

52. Viktor P. Salmikov, CHIEF OF UNIVERSITY OF HOME AFFAIRS MINISTRY OF RUSSIA, DOC. OF LAW, PROF., HONOURED SCIENTIST OF THE RUSSIAN FEDERATION, MAJOR-GENERAL
LAW CULTURE IN THE CONCEPTION OF MODERN DEVELOPMENT

53. Viktor I. Harchenko, DIRECTOR GENERAL AO "PARNAS - M", ACADEMICIAN OF THE TRANSPORT ACADEMY
A NEW SHIP COMPANY - "ST. PETERSBURG"

54. Valentin N. Glebov, DIRECTOR GENERAL OF AO "ZAVOD BUREVESTNIK", PRESIDENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES ASSOCIATION OF THE LENINGRAD REGION, ACADEMICIAN SPB IA
FUTURE OF THE LENINGRAD REGION INDUSTRY AND REGIONAL ECONOMIC RISE

55. Stanislav Y. Michailov, CHIEF ENGINEER OF AO "LENENERGO", CAN. TECH. SC.
ELECTRICAL POWER SUPPLIERS OF ST. PETERSBURG

81

**CIENCE, INDUSTRY, AGRICULTURE AND CULTURE IN ST. PETERSBURG
ON THE THRESHOLD OF THE XXI CENTURY**

56. Vladimir B. Lesogorov, HEAD OF "MORZASCHITA" DEPARTMENT OF ST. PETERSBURG ADMINISTRATION

CONSTRUCTION OF THE ST. PETERSBURG FLOOD PROTECTION

57. Anatoly S. Efimov, DIRECTOR GENERAL OF ASSOCIATION OF ECONOMICAL INTEGRATION OF THE NORTH-WEST REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION, ACADEMICIAN SPB IA

THE WORK OF THE ASSOCIATION "NORTH WEST"

QUESTIONS

14:20 - 15:00 Lunch

58. Igor D. Spassky, HEAD AND GENERAL CONSTRUCTOR OF CCB NT "RUBIN", CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC COUNSEL OF GIDRODYNAMICS PROBLEMS OF RAS, DOC. TECH. SC., PROF., HONOURABLE ACADEMICIAN SPB EA,
NEW WORKS OF THE CENTRAL CONSTRUCTING BUREAU OF NAVY TECHNICS "RUBIN"

59. Ury L. Shevchenko, HEAD OF THE STATE MILITARY-MEDICAL ACADEMY, EDITOR - IN- CHIEF OF MAGAZINE "CLINICAL MEDICINE AND PATOFISIOLOGIA", GENERAL-COLONEL, DOC. MED. SC., ACADEMICIAN SPB EA

ST. PETERSBURG MILITARY-MEDICINE ACADEMY IS THE SPECIAL PRECIOUS PART OF THE RUSSIAN CULTURAL INHERITANCE

60. Mihail K. Barskov, DEPUTY COMMANDER-IN-CHIEF OF NAVY ON ARMAMENT, ACADEMICIAN OF SPB EA; Vladimir I. Pasternak, CHIEF OF THE FINANCIAL - ECONOMICAL DEPARTMENT OF NAVY MANAGING DEPARTMENT, ACADEMICIAN OF SPB EA

PRICE BUILDING ON THE PRODUCTION OF THE DEFENCE BRANCHES OF INDUSTRY IN THE PRESENT DAY CONDITIONS

61. Alexey S. Nikiforov, DOC. TECH. SC., PROF., PRESIDENT OF THE WESTERN EUROPEAN ASSOCIATION OF ACOUSTICS; Ernest L. Mishinsky, CHAIRMAN OF A DEPARTMENT OF KRILOV SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE, DOC. TECH. SC., PROF., ACADEMICIAN SPB IA

ST. PETERSBURG IS THE SCIENTIFIC RESEARCH ACOUSTICS CENTRE OF CENTRAL RUSSIA

62. Vladimir A. Chernushenko, RECTOR OF THE ST. PETERSBURG CONSERVATOIRE, PEOPLE'S ACTOR OF USSR AND RUSSIA, PROF.; Alexandr S. Belonenko, VICE RECTOR OF THE ST. PETERSBURG CONSERVATOIRE, PH. D.

ST. PETERSBURG STATE CONSERVATOIR NAMED AFTER RIMSKY-KORSAKOV IS THE WORLD CENTRE OF MUSICAL CULTURE

63. Vladimir A. Gusev, DIRECTOR OF THE STATE RUSSIAN MUSEUM, CAN. ART. SC. STATE RUSSIAN MUSEUM IS THE WORLD LARGEST GALLERY OF NATIONAL ART

64. Genrih A. Denisov, FIRST VICE PRESIDENT OF INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF ECOLOGY, MEN'S AND NATURE SECURITY, DOC. THEC. SC., PROF., ACADEMICIAN SPB IA, RIA AND IIA, HONOURED SCIENTIST RUSSIAN FEDERATION, HONOURED INVESTIGATOR

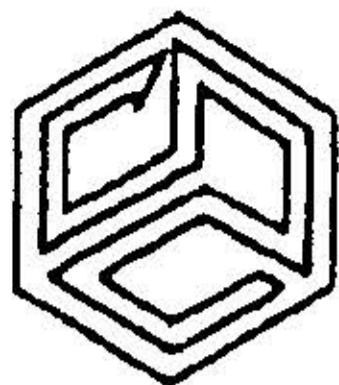
CO-ORDINATION OF THE WORK OF THE SCIENTIFIC - TECHNICAL PUBLIC AND CREATIVE UNIONS

65. Oleg A. Harchenko, CHAIRMAN OF THE COMMITTEE OF CITY BUILDING AND ARCHITECTURE OF ST. PETERSBURG ADMINISTRATION, CHIEF ARCHITECTURE OF ST. PETERSBURG

ARCHITECTURAL APPEARANCE OF ST. PETERSBURG IN THE XXI CENTURY

18:30 Acceptance of the conclusion on the congress theme. The closing ceremony.

20:00 Press conference and fare well party



**Союз учёных, инженеров и
специалистов производства Санкт-
Петербурга и Ленинградской области
(Союз УИСП - USEPS)**

**ПРЕЗИДЕНТСКИЙ СОВЕТ
Союза УИСП**

**Президент И.А. Глебов,
первый вице-президент — руководитель И.И. Боголепов;
вице-президенты: И.М. Коновалов и А.Е. Сазонов.
Члены совета: С.В. Алексеев, А.И. Колосов, В.И. Микеров,
В.В. Окрепилов, И.А. Пашкевич, Ю.К. Рудов, А.И. Русанов,
Г.Л. Саксаганский и А.И. Федотов.
Учёный секретарь В.В. Быстрицкий**

*Союз УИСП включает тридцать два научных и
инженерных общества, охватывающих двести тысяч
специалистов.*

Год основания научных обществ 1765

*Перепечатка программы
ПРИВЕТСТВУЕТСЯ*

И.И.БОГОЛЕПОВ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ —
МОРСКАЯ СТОЛИЦА
РОССИИ**

к 300-летию города



*Санкт-Петербург
1999 г.*



В книге помещены статьи докт. техн. наук, почетного профессора, академика Петербургской, Российской и Международной Инженерных академий Игоря Ильича Боголепова. Большинство из них были уже опубликованы в разных изданиях между третьем и четвертым съездами МОО "Союз учёных, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области" (Союз УИСП). Впервые статьи публикуются все вместе, в авторской редакции и полностью.

Автор — первый вице-президент — руководитель Союза УИСП и директор первого, второго, третьего и четвертого съездов питерской научной и технической интеллигенции. Он — научный редактор трёх томов докладов второго съезда "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения" и трёх томов докладов третьего съезда "Концепции развития Санкт-Петербурга".

Сборник подытоживает размышления автора перед четвертым съездом Союза УИСП, который пройдёт на тему "Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века (состояние и развитие)".

Статьи сборника связаны друг с другом общим замыслом, но каждая из них имеет и самостоятельное значение.

190098, Санкт-Петербург, Конногвардейский бульвар,
дом 19, офис 136,
Союз УИСП, т/ф 3119410, e-mail: useps@mail.wplus.net

И.И.БОГОЛЕПОВ

*Всё, что кем-нибудь хорошо сказано,
я считаю и своим.*

Луций Анней СЕНЕКА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ — МОРСКАЯ СТОЛИЦА РОССИИ

*Санкт-Петербург
1999 г.*

СО Д Е Р Ж А Н И Е

В чём национальная идея России?.....	Стр. 5
Об основах разработки стратегии развития	Стр. 13
Санкт-Петербург — морская столица России.....	Стр. 17
Международный маркетинг для Большого Петербурга.....	Стр. 27
Приложение 1. Анкета предприятия, которое участвует в международном маркетинге “Большой Петербург - 2000”.....	Стр. 33
Приложение 2. Концепция евробизнес-гайда “Большой Петербург - 2000”.....	Стр. 34
Приложение 3. Сообщение в Комитете экономики и промышленной политики.....	Стр. 36
Как бедный и отсталый Израиль стал богатым и развитым.....	Стр. 39
Далекий близкий Тунис.....	Стр. 45
Важное звено в общественной стратегии развития Петербурга.....	Стр. 49
Настала пора открывать в Санкт-Петербурге Дом инженера.....	Стр. 53
Компьютер книге не помеха.....	Стр. 61
Юбилей академика Глебова.....	Стр. 63

В ЧЁМ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РОССИИ?

*Все мысли, которые имеют
огромные последствия, всегда просты*
Лев Николаевич ТОЛСТОЙ

*Без великодушных идей
человечество жить не может.*
Фёдор Михайлович ДОСТОЕВСКИЙ

Русь, куда ж несёшься ты? дай ответ.
Николай Васильевич ГОГОЛЬ

В ЧЁМ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РОССИИ?

Подлинным носителем национальной идеи в России является интеллигенция.

У нас издавна бытуют три главных вида интеллигенции: духовная, художественная и научно-техническая. Эти виды достаточно удалены друг от друга. Но особо характерно то, что, испытывая сильное влияние, как Востока, так и Запада, они всегда пытались найти свой, оригинальный путь развития страны. В чём же суть этих попыток, каковы результаты и, как следствие, что же может ожидать нас впереди? Изложу своё мнение по этим вопросам.

Духовная интеллигенция

Первая — более тысячу лет назад — появилась у нас духовная интеллигенция. Началась она с проповедников христианства — братьев Кирилла и Мефодия, которые составили славянскую азбуку (кириллицу) и перевели Священное Писание на славянский язык — наречие окрестностей Салоник в Греции. Вскоре в Киев и другие русские города прибыли миссионеры из просвещённой в 864 году братьями Болгарии. Великий князь Владимир желая, чтобы Русь приобщилась к культуре и вошла в семью цивилизованных народов, крестился весной 988 года и крестил всё население Киева. Православное духовенство стало первым грамотным сословием на Руси, а Кирилл и Мефодий могут быть названы родоначальниками русской интеллигенции.

Одним из самых выдающихся произведений древнерусской общественной мысли начала XII-го века является "Повесть временных лет", автор которой — монах Киево-Печерского монастыря, по-видимому, Нестор. Автор ставит своей задачей выяснить, "откуда есть пошла Русская земля". Повесть неоднократно переиздавалась в России и была переведена на европейские языки. Многих она подвигнула и вдохновила. Например, сюжет "Песни о вещем Олеге" взят А.С. Пушкиным из этой повести. А утверждение автора повести, что "веселие на Руси есть питье" или "велика Русь и обильна, а порядка в ней нет", и многое другое звучит актуально и сейчас.

Видным духовным деятелем на Руси в XIV веке явился монах Сергей Радонежский. Он происходил из боярского ростовского рода. В 1337 году Сергей в дремучем лесу основал около города Радонеж Троице-Сергиев монастырь. Это было время ордынского разгрома Русской земли. Чтобы сбросить варварское иго, русскому обществу должно

было укрепить свои нравственные силы. Этому делу и посвятил свою долгую жизнь преподобный Сергей. "Разумеется, он мог применить к делу средства нравственной дисциплины, ему доступные и понятные тому веку, а в числе таких средств самым сильным был живой пример, наглядное осуществление нравственного правила" (В.О. Ключевский). Поразителен результат — народ, привыкший дрожать при одном имени татарина, собрался, наконец, с духом и встал на поработителей. Преподобный Сергей благословил на этот подвиг главного вождя русского ополчения перед битвой на Куликовом поле: "Иди на безбожников смело, без колебания, и победишь".

Особое значение среди русской духовной интеллигенции принадлежит также дьякону одной из кремлёвских церквей в Москве Ивану Фёдорову — основателю книгопечатания в России и на Украине. В 1564 году Иван Фёдоров вместе с Петром Мстиславцем выпустили первую русскую датированную печатную книгу "Апостол". Затем были напечатаны: "Евангелие учительное", "Псалтырь", первая "Азбука" с грамматикой и другие нужные книги. Все издания снабжены "предисловиями" и "послесловиями", написанные Иваном Фёдоровым разговорным языком от лица печатника. Началась новая эпоха в культурной жизни россиян.

На протяжении веков монастыри были на Руси единственными очагами грамоты и культуры. В монастырях создавались многие летописи. Замечательный образ летописца обрисовал А.С. Пушкин в трагедии "Борис Годунов" — образ отца Пимена в кельи московского Чудова монастыря в Кремле. "Да ведают потомки православных земли родной минувшую судьбу, своих царей великих поминают за их труды, за славу, за добро — а за грехи, за тёмные деянья Спасителя смиренно умоляют", — глаголет Пимен, выражая нравственные позиции А.С. Пушкина.

После разгрома польских интервентов в так называемое "смутное время" в цари был избран в 1613 году сын митрополита Филарета в Костроме Михаил Фёдорович Романов, а его отец скоро стал патриархом всея Руси с титулом Великий Государь. Настал период сложного и рокового переплетения духовной интеллигенции и светской власти.

Художественная интеллигенция

Вторая по времени появилась у нас художественная интеллигенция. Это в первую очередь, конечно, писатели и поэты ("поэт в России больше чем поэт"). Тип русской художественной интеллигенции начал формироваться в конце XVIII века. Первым таким интеллигентом может считаться писатель дворянин Александр Николаевич Радищев. Он был воспитан на французской философии Вольтера, Дидро, Руссо. Восстание Пугачёва явилось определяющей вехой в идейном развитии Радищева. В произведении "Путешествие из Петербурга в Москву" слова Радищева "душа моя страданиями человеческими уязвлена была" знаменовали формирование типа русской художественной интеллигенции. Вся книга пронизана ненавистью к помещикам-крепостникам, "алчным зверям и пиявицам ненасытным". Екатерина Вторая, прочитав произведение Радищева, как свидетельствует её секретарь, "сказать изволила, что он бунтовщик, хуже Пугачёва". В 1790 году Радищев был посажен в Петропавловскую крепость, присужден к смертной казни с заменой каторжной тюрьмой.

Но первое пробуждение самостоятельной мысли произошло в начале XIX века — и

особенно ярко в дворянине Петре Яковлевиче Чаадаеве. Чаадаев был человек исключительно одаренный, его сильные мысли выразились в "Философических письмах", написанных им в 1829—1830 годах. "Он вышней волею небес рожден в оковах службы царской. Он в Риме был бы Брут, в Афинах — Периклес, а здесь он — офицер гусарский", — писал о нём молодой А.С. Пушкин. За опубликование в 1836 году в журнале "Телескоп" первого из этих писем, которое по выражению А.И. Герцена, потрясло всю Россию, Чаадаев был подвергнут домашнему аресту и объявлен сумасшедшим. (Вспомним здесь "Горе от ума" выдающегося дипломата, драматурга и поэта А.С. Грибоедова). Россию Чаадаев считал уроком и предостережением для других народов. Самостоятельная русская мысль задумалась над тем, в чём задача России и особенность её пути, Восток она или Запад? Чаадаев выступал решительным западником. Он сторонник католицизма, западной ветви христианства, пережившей (в отличие от православия — восточной ветви) реформу.

Творческая оригинальность обнаружилась и у славянофилов. Наиболее ярким представителем их стал писатель Алексей Степанович Хомяков, который, как и Чаадаев был в молодости гвардейским офицером. Происходил он из старой дворянской семьи и был крупным помещиком, окончил физико-математическое отделение Московского университета. Хомяков провозгласил идею об особом пути развития России, противопоставляя её "гибнущему Западу". Оригинальность славянофилов связана была с тем, что они пытались осмыслить своеобразие восточного, православного типа христианства, лёгшего в основу русской истории.

В эпоху славянофилов и западников появился новый тип интеллигента — из разночинцев. Это был Виссарион Григорьевич Белинский. Он был, прежде всего, замечательным литературным критиком — родоначальником того типа общественной критики, которой суждено было сыграть огромную роль в истории интеллигентского сознания. Народный поэт и литературный издатель Николай Алексеевич Некрасов вспоминал о нём так: "Белинский был особенно любим. Молясь твоей многострадальной тени, Учитель! перед именем твоим дозволь смиренно преклонить колени". Именно со времён Белинского начинается период великой и самобытной русской литературы, театра, музыки, живописи и т.д., но не только это.

С Белинского началось формирование художественной интеллигенции в роли революционного фактора. Как политическая категория она объявилась в русской исторической жизни в эпоху реформ 1861 года, в революции 1905 года, в революциях 1917 года. В облике русской интеллигенции, как идейно-политической силы, — писал позднее крупнейший философ нашего столетия Николай Александрович Бердяев, — можно различить два элемента:

1. её отчуждение от государства и враждебность к нему;
2. её безрелигиозность во имя начала рационального и эмпирического.

Белинский — предшественник коммунистической морали. Теперь на основании исторического опыта и сбывшихся пророчеств П.Я. Чаадаева и Ф.М. Достоевского стало ясно, что основная философия коммунизма о коренной зависимости добра и зла в человеке от внешних условий может породить в людях внутреннюю творческую апатию и страшную безответственность. Религия же, как она приемлема для современного человека, учит, что добро в человеке всецело зависит от его свободного подчинения высшему началу. Основная философия всякой религии, утверждаемой не на страхе, а

на любви и благоговении, — “Царство Божие внутри вас есть” — постоянно рождает в человеке творческие импульсы и личную ответственность перед высшими ценностями. Это доказывают известные интеллектуалы — Н.А. Бердяев, С.Н. Булгаков, П.Б. Струве, С.Л. Франк и другие — в книге, вышедшей в 1909 году под названием “Вехи. Сборник статей о русской интеллигенции”. Книга посвящена кризису безрелигиозности русской интеллигенции. Эти и другие университетские интеллектуалы были высланы большевиками из России в 1922 году.

Весь современный мир развернулся в настоящее время к духовным ценностям мировых религий, в первую очередь христианства и ислама. Силу последнего показали, в частности, войны в Афганистане и в Чечне. Христианские духовные традиции исповедуют сейчас шесть из “семёрки” самых высокоразвитых стран мира (Германия, Италия, Англия, Франция, Америка и Канада). Исторически наша художественная интеллигенция, как оригинальное мировое явление, стремилась увести Россию в сторону от столбовой дороги христианской религии. Но она оставила после себя литературные шедевры Пушкина, Лермонтова, Гоголя, Тургенева, Достоевского, Толстого, Чехова, Блока, Горького, Бунина, Шолохова, Набокова и великий русский язык! Это уже не язык кириллицы, ставшей в XX веке чуждым большинству современных россиян, а действительно всем понятное, любимое, прекрасное и могучее русское слово.

Сейчас на пороге XXI века в нашей стране после десятилетий официального атеизма вызревает потребность в современной религиозной культуре. Регулярно звучит “Слово Пастыря” по российскому телевидению — явный признак такой потребности. В Святом Благовествовании от Иоанна сказано: “В начале было Слово ...”. Надо надеяться, что новое русское слово поможет нам достойно приобщиться к традиционной для нас тысячелетней духовной культуре и с ней — к новому вхождению в семью христианских народов, возглавивших ныне современную цивилизацию, — как тысячу лет назад на Руси при Великом князе Владимире.

Научно-техническая интеллигенция

Теперь мы переходим к научно-технической интеллигенции. Она с самого начала активно использовала опыт западных стран. Ею двигал живой интерес к полезному материальному делу, и ей была чужда политика. В этом она отличается как от духовной, так и от художественной интеллигенции России. Значение её усиливается на переломных этапах русской истории.

Возникла она на первом из таких этапов в XVIII веке и связана с реформами Петра Первого (П.А. Романова). Первыми русскими техническими интеллигентами были кораблестроитель Петр Алексеевич Романов и выдающиеся промышленники “гнезда Петрова”. Эти реформы проложили дорогу научному и техническому прогрессу в России, и были успешно продолжены Екатериной Второй. В 1724 году была создана Петербургская Академия наук, в 1765 году — Императорское Вольное экономическое общество к поощрению в России земледелия и домостроения (ВЭО). ВЭО активно работало до 1918 года. К 1913 году (трехсотлетие Дома Романовых) земледелие и домостроение в России начало догонять и перегонять западноевропейские достижения.

Второй переломный этап связан с реформами Александра Второго в 1861 году,

В ЧЁМ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РОССИИ?

проложившими широкую дорогу для бурного развития промышленности в России. Именно в этот период были созданы Императорское Русское техническое общество (РТО), сеть высших технических учебных заведений, а позднее — научные институты и лаборатории. РТО проводило съезды предпринимателей и всероссийские промышленные выставки. Появлялись и новые научные общества. Россия становилась промышленно развитым государством.

Следующий переломный этап связан с реформами Ленина-Сталина, начатыми Октябрьской революцией в 1917 году и завершившимися созданием плановой тоталитарной системы развитого социализма в 80-е годы. В этот период вместо вольных обществ учёных и инженеров появились отраслевые научно-технические общества, по сути, общественные части соответствующих министерств.

Нынешний период

С удивительной прозорливостью предсказал судьбу нашей тоталитарной коммунистической системы в 1937 году (в годы её наивысшего расцвета!) в Англии Н.А. Бердяев в своей знаменитой книге "Истоки и смысл русского коммунизма". Надо сказать, что марксизм к нам пришел с Запада и Карл Маркс работал над "Капиталом" тоже, в основном, в Лондоне. В полном соответствии с этим предсказанием Бердяева, судьба системы проявилась и в семье Гайдаров: от известного писателя коммуниста-ленинца Аркадия Гайдара в её начале и до известного политика демократа-западника Егора Гайдара в её конце, ярких интеллигентов этого периода.

Нынешний период связан с реформами, направленными на создание у нас современной демократической рыночной системы западного типа. К этому времени назрела необходимость возврата от "массовых" обществ развитого социализма к обществам высококвалифицированных профессионалов. Эта необходимость была реализована впервые в новой России в Санкт-Петербурге на учредительной конференции в 1991 году, когда все научные общества города объединились в вольный союз. Теперь он называется так: "Союз учёных, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области" (Союз УИСП).

Первый съезд нового Союза был посвящен 125-летию Императорского Русского технического общества и прошёл на тему "Новая техника и новейшие технологии в Санкт-Петербурге". Второй съезд Союза проходил по важнейшей проблеме: "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения". Третий съезд был посвящен 230-летию Императорского Вольного экономического общества и проходил на тему "Концепции развития Санкт-Петербурга, основанные на общественном согласии". Съезды проходили под председательством крупного учёного и видного общественного деятеля России, академика Российской Академии наук, директора Всероссийского института электромашиностроения Игоря Алексеевича Глебова. Следующий съезд планируется провести в августе-сентябре 1999 года на тему: "Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века (состояние и развитие)".

Подводя итоги

Культура XXI века — это наука и образование. Науку, как и образование, можно разделить на фундаментальную, прикладную и человеческий опыт.

Фундаментальная наука — это чистые теоретические знания о природе, человеке и обществе. Авторство их фиксируется в открытых публикациях. Результаты являются достоянием всего человечества и базисом современной, бурно развивающейся, цивилизации. Секретность в фундаментальной науке — нонсенс. Нонсенс в прошлом связан с великим грехом науки — созданием ядерных средств массового уничтожения. Чрезмерные надежды возлагались на роль науки в построении коммунистического общества. Фундаментальная наука России во всём главном была, есть и будет частью мировой фундаментальной науки. Интеграция мировой науки во всё больших масштабах проходит объективно путём перекачки “мозгов” в страны, где наука может развиваться лучше. В XXI веке мировая фундаментальная наука будет единым организмом всех высокоразвитых демократических богатых стран, в том числе и России. **К настоящему времени фундаментальная наука накопила достаточно знаний и для процветания и для уничтожения всего человечества.**

Прикладная наука — это знания, необходимые, главным образом, для практического преобразования природы, человека и общества с целью улучшения жизни большинства людей. Современная цивилизация держится по выражению академика А.Ю. Ишлинского на плечах трёх “атлантов”: инженере, враче и учителе. Прикладные науки служат ударной развивающейся силой для удовлетворения возрастающих потребностей людей в улучшении материальной жизни, здоровья, образования. Велика роль прикладной науки в военном деле. В условиях острой конкурентной борьбы новые знания прикладной науки сначала обычно являются секретом вырвавшейся вперёд фирмы. Но поскольку суть продукции фирмы на рынке демократических стран не может быть долго секретной, то скоро всё тайное становится явным. **Цель прикладной науки в современном мире — создать конкурентную способность продукции конкретной фирмы.** Связь фундаментальной науки с прикладной, как правило, сложна и неоднозначна — не сразу новые теоретические знания находят новое практическое применение. Стратегически главное здесь — поиск талантов и эффективное высшее образование.

Следующая наука — **наука жизни** — впитывает в себя огромные традиционные знания, которое накопило человечество со времен появления на земле “Homo sapiens” (Человека разумного). Это — фундамент жизни, без этих знаний человеческая жизнь невозможна. Таким образом, если фундаментальные и прикладные науки дают новые знания и двигают цивилизацию вперед, то наука жизни даёт необходимые и достаточные знания для существования самой человеческой жизни. Источники этих знаний для каждого вновь появившегося “Homo sapiens” — мать, отец, школа, окружающая среда, религия. Бурное накопление знаний науки жизни происходит в младенческом, детском и юношеском возрасте. **В дошкольном, начальном и среднем образовании и воспитании формируется будущее народа, нации, страны. По моему мнению, важнейшее здесь — научно-техническое и духовное образование.**

Впереди у нас в России — время устойчивой стабилизации экономики, а далее — подъём промышленного и сельскохозяйственного производства. **Нам предстоит резко**

повысить производительность труда и качество продукции на базе революционно развивающихся новейших достижений науки и техники. Без научно-технической интеллигенции такую проблему не решить. Однако некоторые привилегированные люди во власти больше внимания пока уделяют художественной интеллигенции — нынешней опоре либеральных реформ. Но опора эта преходящая. Вспоминается художественная интеллигенция “серебряного века”, напрочь оторванная как от научно-технической, так и от духовной интеллигенции. Всё рухнуло тогда в пропасть житейских бед. После Октябрьской революции интеллигенция “мира искусств” бесследно сгинула, наивно полагая, что просто так, автоматически, “красота спасет мир”. Духовное здоровье народа оказалось, в конце концов, пущенной по ветру перемен.

Проблема духовности — вечный вопрос — в чём смысл жизни? Тысячелетняя христианская духовная традиция России утверждает, что смысл жизни человека состоит в движении к Богу, как путь к высшим человеческим ценностям (“дорога к Храму”). Сейчас у нас в переходный период самая страшная угроза — массовое разрушение нравственности (по образному выражению С.С. Говорухина — великая криминальная революция). Новой духовной, художественной и научно-технической интеллигенции России, и Питера в первую очередь, предстоит решительно, вместе с новыми властями, отвести эту угрозу. И, конечно, будущее преобразование России немыслимо без обновления православной церкви, адаптированной к современным условиям, как западная ветвь христианства.

“Что касается национальной идеи, то она в России существует уже давно, более тысячи лет — это Христос и Его Церковь. Без этого Россия не будет иметь ни достойного настоящего, ни будущего” (митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Владимир). Другое мнение у депутата Законодательного собрания первого и второго созывов Санкт-Петербурга Л.П. Романкова о национальной идеи России: “На мой взгляд, она достаточно проста — обеспечить жителям страны высокое качество жизни, свободу выбора пути и самореализации, перестать быть пугалом, от которого шарахаются цивилизованные страны. И никакого мессианства!” А вот высказывание директора Русского музея В.А. Гусева. Дело в том, что эта всемирно-известная национальная галерея владеет славными питерскими дворцами: Михайловским дворцом, Инженерным замком, Мраморным дворцом и Строгановским дворцом. Там, как и в царское время, нынешние привилегированные люди и нувориши собираются иногда развлекаться. Так вот суть этого высказывания, возможно, претендующее на особенность национальной русской культуры: “Лучше шампанское во дворце, чем водка в подворотне” (журнал “Санкт-Петербургская панорама”, № 3, 1998).

Сейчас русское общество, как при Сергии Радонежском, должно укрепить свои нравственные силы. В результате в XXI веке новая научно-техническая и новая духовная интеллигенции, воспрянув и объединившись, спасут Россию. Художественная уходит на второй план в область шоу-бизнеса, а лучшая её часть волеется в научно-техническую и духовную интеллигенцию. На этой основе, встав с колен, нам предстоит решить главную проблему — проблему материальной нищеты большинства людей при невиданном природном богатстве России. Для этого за ближайшие 15—25 лет следует увеличить среднюю реальную зарплату россиян не менее чем в 10—15 раз и приблизиться по этому показателю к “семёрке” самых высокоразвитых стран мира. Преобразование “семёрки” в “восьмёрку” (не только политически, но и

экономически) — центральная, по моему мнению, проводимая сейчас Президентом России, понятная стратегическая цель развития страны, цель, которая может стать национальной идеей России XXI века. Иначе опять замаячит мрачная перспектива, о которой писал известный худинтеллигент “серебряного века”, поэт-символист Андрей Белый — “Рассейся в пространстве, рассейся Россия, Россия моя”. Но мне, представителю технической интеллигенции, близки другие слова, мудрые и вещие слова, сказанные на пороге XX века нашим замечательным историком Василием Осиповичем Ключевским: “Одним из отличительных признаков великого народа служит его способность подниматься на ноги после падения”. Эти слова звучат сейчас, на пороге XXI века, как российский набатный призыв к действию.

*Санкт-Петербург,
август 1998 года*

ОБ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

*Три вещи делают нацию великой и благоденствующей:
плодородная почва, деятельная промышленность и
легкость передвижения людей и товаров.*

Фрэнсис БЭКОН

*Говорящий о постепенности и последовательности шагов в деле,
требующем решительности и однозначности, напоминает мне
человека, пытающегося преодолеть пропасть в два прыжка.*

Уинстон ЧЕРЧИЛЬ

Хотели как лучше, получилось как всегда.

Виктор ЧЕРНОМЫРДИН

ОБ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Научная и инженерная общественность Санкт-Петербурга на съездах своих обществ за последние годы рассмотрела актуальнейшие проблемы великого города: на первом съезде "Новая техника и новейшие технологии в Санкт-Петербурге" (5—7 декабря 1991 г.), на втором съезде "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения" (2—4 декабря 1992 г.), на третьем съезде "Концепции развития Санкт-Петербурга на ближайший и отдаленный периоды с расстановкой приоритетов, основанных на общественном согласии" (1—16 ноября 1999 г.). Четвёртый съезд планируется провести на тему "Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века" (24 августа — 16 сентября 1999 г.). Съезды проходят под председательством академика И.А. Глебова и приобрели общегосударственное, общероссийское значение. Об этом свидетельствуют, в частности, приветствия третьему съезду Председателя Совета Федерации России, президента Вольного экономического общества России и президента Международного Союза научных и инженерных обществ.

Прошедшие съезды дали богатейший материал для полезных дискуссий по вопросу формирования динамичной стратегии развития. Но до сих пор нет методологических основ разработки такой стратегии. Настала пора их определить. Ибо с отрицающими основы нечего и спорить. В конечном счёте, следуя суворовскому правилу "Каждый солдат должен знать свой маневр", желательно стремиться к тому, чтобы большинство горожан имели бы возможность и умели бы по мере способностей и сил совершить в новых рыночных условиях собственный законный маневр для улучшения своей жизни. Худшая традиция России, идущая со времён монгольского ига, когда народ и власть антагонистичны друг к другу, достигнув апофеоза в 1917 году, постепенно уходит.

Итак, стратегическое будущее России — на путях рыночной экономики. Но многие страны с элементами рыночной экономики находятся в состоянии застойной бедности — это страны "третьего мира". Вместе с тем высокоразвитые страны, используя рыночную экономику, достигли выдающихся успехов в улучшении материальной жизни людей. Таких стран гораздо меньше. Это — страны "первого мира". Сейчас положение в России таково (как писал Е.Т. Гайдар), что из нашего бывшего "второго мира" путь открыт и в "третий мир", и в "первый мир". Философский вопрос "быть, или не быть" практически звучит примерно так: где тот единственный путь, который приведёт нас в страны "первого мира", причём без утраты наших подлинных ценностей и лучших традиций? Происходящие на федеральном уровне процессы свидетельствуют о том, что ответственность за правильность выбора такого пути всё более переводится на местный уровень. Надо определиться в основах: что должно быть положено во главу угла такой стратегии в Санкт-Петербурге (а значит и в России), из чего следует исходить?

Теоретически можно усмотреть два противоположных принципа хозяйствования. Один принцип гласит: преследуй свой личный интерес, и это будет способствовать развитию общества, нации, государства. Такова капиталистическая идеология хозяйства. Другой принцип гласит: в хозяйственной жизни служи другим, обществу, нации, государству, и тогда получишь всё, что

тебе нужно для жизни. Второй принцип утверждает коммунизм. Сейчас стало ясно, что ни чисто рыночная экономика, ни чисто плановая экономика никуда не годятся. В этом спора нет — наш путь проляжет где-то между этими двумя традициями. Неясность в том, к какому из этих принципов ближе лежит наш единственно правильный стратегический путь? Видимо, при разработке стратегии следует принять за основу то, что этот путь, как фарватер на реке, может и должен по мере движения вперёд приближаться то к левому, то к правому берегу. Настало время начинать проектировать нормальную траекторию этого пути на многие десятилетия вперёд (на сколько мы отстали от стран "первого мира", а ведь те тоже не будут стоять на месте). Из нынешней работы по "латанию дыр" впереди всё более и более вырисовывается стратегическая реальность.

Важнейший вопрос — какие показатели должны характеризовать эту траекторию развития? Что в первую очередь взять за исходную позицию? На последний вопрос ответ кардинален и неизменен: в первую очередь — улучшение материальной жизни большинства людей. Никто не станет открыто оспаривать, что это было, есть и будет главным для большинства. Со времен римского права — "Salus populi suprema lex" ("Благо народа — высший закон"). Нельзя забывать и о той же исходной позиции, которую провозглашала советская власть — "Всё для человека, всё во имя человека". Видимо, с этой позиции необходимо заново, без демагогии, начать планировать траекторию развития, следить за ней и целенаправленно воздействовать на неё. Именно с этой позиции предлагается определить, а затем представить в числах главные показатели состояния и развития Санкт-Петербурга в динамике.

Первым таким показателем может быть валовой внутренний продукт на душу населения в долларах США (ВВП), вторым — средняя заработная плата горожанина в долларах США (СЗП), третьим — минимальный прожиточный минимум в долларах США (МПМ) и др. Необходимо разработать ясную систему таких показателей. С этого должна начинаться разработка стратегии. И начать это не трудно, очень сложно довести дело до положительного результата, заполнить эти показатели надёжными цифрами, так как надёжной статистики у нас нет. Вспомним, что земская реформа в России сопровождалась введением новой прогрессивной системы статистического и бухгалтерского учёта, служившей этой реформе. Богатые страны в настоящее время уже имеют великолепную статистику и бухучёт мирового уровня, без использования которых никакие прорывы в мировой экономике невозможны. Можно надеяться, что и у нас стратегию со "своими" показателями и с современным статистическим и бухучётом трудовой народ поймёт и одобрит, а значит, будет способствовать её успеху.

После выбора новых показателей стратегического развития Санкт-Петербурга и параллельно с налаживанием системы наполнения их надёжными данными можно приступить к разработке целей и программ стратегии, которые в совокупности заложат фундамент для проектирования искомой "траектории" развития, ведущей нас в желаемое будущее. А что такое — "желаемое будущее" — тоже важнейший вопрос, без прояснения которого трудно работать над стратегией. Но всё же главное можно сформулировать.

Главная цель стратегии на отдалённую перспективу — повысить ВВП города в долларах США до уровня стран "первого мира" и превысить этот уровень. (Заметим в скобках, что исчисление в долларах США необходимо на первых порах для сопоставимости результатов в пространстве и во времени.) Как это сделать?

В настоящее время в Санкт-Петербурге в структуре ВВП на первом месте стоит доля промышленности, на втором доля транспорта и связи и т.д. Для увеличения ВВП необходимо в эти и в некоторые другие отрасли направить большие финансовые "вливания". У бюджета города таких денег нет, и не будет в обозримой перспективе в принципе. Следовательно, это возможно лишь в том случае, если в реальный сектор Санкт-Петербурга придёт большой капитал. Вот жизненно важная стратегическая задача — требуется создавать всё новые, необходимые и достаточные условия, чтобы иностранные и отечественные капиталовложения в реальный сектор Санкт-Петербурга были бы выгоднее, надёжнее и безопаснее, чем где-либо в мире. Ничего важнее этого нет. Мы здесь сильно отстаём от развивающихся стран. Недавние наши поездки с группой инженеров и предпринимателей в

ОБ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Словакию, Турцию, Тунис, Израиль, Грецию и т.д. убеждают в этом.

Ещё в самом начале XX века видный государственный деятель Российской империи министр финансов Сергей Юльевич Витте писал: "Если страна не богата собственными капиталами, а в них настоятельно нуждается и государство, и промышленность, то нет другого выхода из такого положения, как привлечение капитала из-за границы... Этот процесс прилива чужих более обильных, а потому и более дешёвых сбережений, по своим широким размерам новый для России, у многих вызывает некоторую тревогу именно вследствие своей новизны. Между тем, история всех современных богатых стран показывает, что первоначально развитием своей промышленности они обязаны в значительной мере притоку иностранных сбережений и предприимчивости иностранных капиталистов... Соединённые Штаты своим беспримерным экономическим развитием значительно обязаны английскому капиталу, хотя, конечно, о какой-либо политической или экономической зависимости американцев от англичан в настоящее время не может быть и речи" (Из доклада С.Ю. Витте царю Николаю Второму в 1900 году // Журнал "Историк-марксист", 1935, № 2-3, стр.136-139).

Но вернемся к сегодняшнему дню. Законодательная и исполнительная власти Санкт-Петербурга и, конечно, России должны иметь программу решения указанной ключевой задачи. Конечно, такая пионерская программа должна иметь поддержку Президента России. Программа может называться примерно так: "Приток капиталов в реальный сектор Санкт-Петербурга и вывод товаров предприятий города на мировые рынки". Эта программа — главная.

Следующие цели и соответствующие им стратегические программы могут быть, например, такими: "Дети", "Борьба с преступностью", "Образование", "Мелкие и средние предприятия", "Экология", "Энерго- и ресурсосбережение", "Транспорт", "Жилищно-коммунальное хозяйство", "Здоровье", "Военно-промышленный комплекс", "Государственное управление" и другие.

Нужные исследования для этих программ должны быть выполнены только на конкурсной основе. Монополизм здесь недопустим, он приводит к полной дискредитации такой работы. При подготовке программ хорошо бы использовать уникальность нашего города — его научный потенциал, свободолюбивые традиции его научных обществ, его общую культуру, то есть активную поддержку наших замечательных горожан. В "коридорах власти" такие программы создать нельзя, ибо, как говорили древние, "Nemo iudex in causa sua" ("Никто не судья в своем собственном деле").

Остановимся на одной из возможных первоочередных программ — "Государственное управление". Известно, что управлять можно в предельных случаях или чинами и чиновниками, или законами и традициями. Теоретически, приближая к левому берегу нашу стратегическую "траекторию" развития, мы должны увеличивать власть чиновников, приближая к правому — увеличивать власть законов. Практически и та, и другая власти необходимы всегда, стратегический вопрос состоит в правильном их соотношении на каждом этапе развития. В конечном счёте, следует разобраться в очень важных для рабочих и служилых людей вещах: сколько и какие им нужны законы, сколько и каких им надо чиновников — сейчас, в ближайшем будущем, в отдаленной перспективе. Ближайшая перспектива должна закладывать основы отдаленной перспективы, главным образом, путём принятия соответствующих законов. Таким образом, при движении в "желаемое будущее" общая тенденция государственного управления ясна: меньше чиновников — больше законов. Государство посредством законов и чиновников должно: обеспечить неприкосновенность частной собственности и безопасность граждан, стимулировать инвестиции в реальный сектор, бороться с инфляцией, проводить антимонопольную политику, брать на себя заботы об экологии, образовании, здравоохранении, науке, культуре, пенсионерах и нетрудоспособных.

В связи с программой "Государственное управление" остановимся ещё на одной очень важной программе — "Военно-промышленный комплекс" (ВПК). Напомним, что значительная часть экономики города сейчас не соответствует новым условиям, не воспринимается рынком, не приносит доход городу и его жителям. Эта часть экономики Санкт-Петербурга — его ВПК. Именно этот комплекс немыслим без государственного управления. Именно в нём был

сосредоточен лучший и преобладающий над всеми другими промышленный потенциал мирового уровня. Именно здесь мы достигли результатов примерного паритета с США, теперь необходимо достичь того же в гражданской промышленности. Но без решения проблемы ВПК не будет кардинального подъёма промышленности вообще. Стратегической целью является перелом ситуации в ВПК. Инвентаризация предприятий с точки зрения их финансового состояния, конверсия, координация процедур банкротства, консервация предприятий и их приватизация, использование предприятий для работ в сельском хозяйстве и в агропромышленном комплексе, селективная поддержка эффективных предприятий, содействие предприятиям в выходе на мировые рынки, использование высоких технологий ВПК в гражданском секторе экономики и гражданского сектора в "оборонке", превращение города в форпост новой промышленности России — вот некоторые из основных элементов программы ВПК. Здесь назрела необходимость в смелых, государственного и мирового уровня, решениях. В 1995 году в Санкт-Петербурге при поддержке Министерства науки и технической политики РФ и Научного комитета НАТО был проведён Ассоциацией промышленных предприятий Петербурга содержательный семинар "Конверсия предприятий военно-промышленного комплекса — практический подход с точки зрения науки и промышленности". Изданный под редакцией академика СПб ИА, РИА и МИА Д.В. Сергеева отчёт этого семинара "Проблемы конверсии в Российской Федерации" представляет интересный материал об опыте конверсии российских предприятий, американских и других зарубежных фирм, об управлении конверсией и т.д. Желательно довести дело до ощутимого результата — разработать программу "Военно-промышленный комплекс — прогресс и конверсия".

Итак, ключевые задачи выхода из кризиса на стратегическое развитие Санкт-Петербурга:

1. Разработка и внедрение современной всеобщей статистической системы учёта и системы финансовых расчетов мирового уровня.

2. Разработка и осуществление программы "Приток капиталов в реальный сектор Санкт-Петербурга и вывод товаров предприятий города на мировые рынки" — на путях рыночной экономики с элементами государственного управления.

3. Разработка и осуществление программы "Военно-промышленный комплекс — прогресс и конверсия" — на путях государственного управления с элементами рыночной экономики.

4. Исследования и разработки по теме "Стратегия развития Санкт-Петербурга" с ежегодным отчетом разработчиков на общегородской конференции питерских профессионалов с участием исполнительной и законодательной властей.

Исключительная важность и актуальность решения указанных ключевых задач, надеюсь, не будет оспариваться теми, кто компетентен об этом судить. По моему мнению, решение этих задач — начало прорыва к странам "первого мира".

Таким образом, всё дальше от возможной перспективы превратиться в застойный сырьевой придаток богатых демократических стран и всё ближе к перспективе стран, темпы неостановимого роста которых делают их процветающими, где возникают и удовлетворяются все новые и новые потребности людей, и где этому, вообще говоря, неоднозначному процессу не видно конца, — так вырисовывается перед нами сегодня направление стратегического вектора развития нашей Родины, нашего прекрасного Санкт-Петербурга, на фоне возрождения подлинных ценностей и лучших традиций тысячелетней России.

Санкт-Петербург,
июль 1997 года

*Природой здесь нам суждено
В Европу прорубить окно.
Ногою твёрдой стать при море.
Сюда по новым им волнам
Все флаги в гости будут к нам,
И запируем на просторе.*

Александр Сергеевич ПУШКИН

Властям не хватает мозгов и совести.

Галина СТАРОВОЙТОВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ — МОРСКАЯ СТОЛИЦА РОССИИ

Санкт-Петербург имеет уникальное геополитическое положение. Город удобно расположился в юго-восточной части Балтийского моря (Варяжского моря) в устье глубоководной Невы на многочисленных островах её дельты. Морские пути в этом месте отлично сочетаются с речными дорогами, охватывающими всю Европейскую часть России, включая тысячелетний славянский путь "из варяг в греки". Система рек и каналов связывает Санкт-Петербург с Белым, Чёрным (Русским) и Каспийским морями. Отсюда идёт транссибирская магистраль до Тихого океана. Железнодорожные вокзалы города имеют направления на Москву, Финляндию, на страны Балтии, на Варшаву, на Витебск. В Санкт-Петербурге находится Управление Октябрьской железной дороги — огромной транспортной сети от Мурманска до Москвы. Здесь северо-западный центр России автомобильных и воздушных дорог, в том числе международных. Дело Петра Великого по основанию именно в этом месте 300 лет назад крупнейшего транспортного "окна" между Европой и Азией стратегически оказалось весьма успешным.

В городе проживает сейчас около 5 миллионов человек, из них 2 миллиона — рабочие и служащие. Свыше 200 тысяч горожан — высококвалифицированные специалисты и учёные. В городе сложились мощные, ведущие в России, промышленные предприятия в области судостроения, энергомашиностроения, приборостроения, станкостроения и металлургии. Система ценностей, образ жизни и культура петербуржцев более западные, чем в любом другом городе нашей страны. **Но что ожидает Санкт-Петербург в XXI веке? Как и чем, он будет зарабатывать себе на жизнь? Короче говоря, какая у него перспектива после перехода от тоталитарной к рыночной реальности России? Эта перспектива неотделима, конечно, от будущего нашей великой страны.**

Из всех могучих тоталитарных государств XX века (СССР, Германия, Италия и Япония) наша страна вступила на современный демократический путь развития экономики западного типа последней. Все остальные на этом пути были уже впереди и достигли там выдающихся успехов в улучшении материальной жизни своих граждан. Мы могли и можем воспользоваться их положительным опытом, не повторяя ошибок. Но к началу реформ в России неумолимо надвигались такие грозные катаклизмы, что страсти стали

захлестывать разум. Страна опускалась к хаосу с пустыми прилавками магазинов и наличием денег, на которые нечего было купить. "Что же нам не жилось, что же нам не спалось? Что нас выгнало в путь по высокой волне?" — пел в это время Владимир Высоцкий. Но народ, оглядываясь на страны богатого Запада, жаждал перемен и надеялся на власть.

Прошло семь лет. И вот свершилось, наступили перемены. "Рок принял грёзы, вновь показав свою превратность", как когда-то писал "Товарищам интеллигентам" поэт Валерий Брюсов. Теперь прилавки магазинов наполнены всем, что душа пожелает, но денег у большинства горожан катастрофически не хватает, иногда даже на самое насущное. Ситуация изменилась до "наоборот". Появилось и нечто для нас необычное: очень бедные и очень богатые люди, заказные убийства, подростковая наркомания, постепенное вымирание населения. Но на петербургских улицах стало чище и красивее, идут праздники и фестивали. Губернатор В.А. Яковлев развил такую строительно-украшательную деятельность, с которой бывший мэр А.А. Собчак мог только мечтать. Впервые за последние годы глава города добился (что подняло его рейтинг на небывалую высоту) регулярных выплат горожанам а) пенсий и б) компенсационно-возрастающей зарплаты бюджетникам. В ораторском искусстве и представительстве губернатор тоже достиг очень больших успехов. "Нет ничего лучше Невского проспекта, по крайней мере, в Петербурге; для него он составляет всё" — писал гениальный Н.В. Гоголь. Если пройтись сегодня по Невскому проспекту, где недавно усилиями главы города установлен памятник великому писателю, то лишь слепой не заметит, как вокруг налаживается "красивая жизнь", которую, как известно, не запретишь.

Кто сильно выиграл от этих перемен? Ответ очевиден: финансовые спекулянты, привилегированные люди во власти, немногие промышленники, отдельные предприниматели и многие воры. Кто пока проигрывает? Ответ: работные и служилые люди, в первую очередь научная и техническая интеллигенция. Этим людей большинство, они еле-еле сводят концы с концами, нищенствуют. На предстоящих думских, губернаторских и президентских выборах именно за ними весомое слово. Страсти входят в берега, все как бы очнулись. Как жить дальше? Что дала трудовому народу демократия? Настает знаменательное время, когда здоровые силы нации "снизу" легитимно начнут решать свою судьбу, не надеясь на сегодняшнюю власть. Будущее нашей цивилизации — за элитой учёных и инженеров. Они — "базис" индустриального подъёма России, а значит и её процветания для большинства.

Началось это в 1992 году, когда в Санкт-Петербурге состоялся съезд 32 научных и инженерных обществ на тему "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения". На съезде впервые за более чем 200-летний период существования научных обществ России лучшие специалисты — гордость Питера — собрались, чтобы помочь властям. Пленарные заседания проходили в Мариинском дворце под председательством академика И.А. Глебова, а секционные — в виде "круглых столов" — по всему городу под председательством наиболее авторитетных людей в своей области. Доклады и материалы всех заседаний были опубликованы в трёх томах. Началась работа над новой стратегией города. Эта работа не была завершена, так как у общественности не было необходимых для этого средств, а "надстройка" (новая власть)

денег им тогда на это не дала.

Первый стратегический план для Санкт-Петербурга был разработан под эгидой мэра А.А.Собчака финскими специалистами на финские деньги в 1993 году. (Финляндия к тому времени достигла европейского уровня жизни). Документ этот назывался так: "Развитие хозяйственной жизни и городского управления Санкт-Петербурга, Завершающий отчет, Июнь 1993 г.". Был предложен интересный стратегический план развития нашего города в два этапа: до 2000 года и до 2020 года. В разработке проекта участвовали 41 специалист из Санкт-Петербурга и 20 специалистов из Финляндии. **Разработанный проект показался нашим чиновникам очень трудным для выполнения**, этим он им не понравился. Поэтому дальнейшая работа с финнами над стратегией Санкт-Петербурга была решительно прекращена.

Второй стратегический план для Санкт-Петербурга был разработан в соответствии с распоряжением мэра А.А.Собчака за № 321-р от 5 мая 1993 года Комитетом по экономическому развитию мэрии на деньги мэрии. Назвался он так: "Программа социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2000 года". При его разработке изучались и учитывались результаты указанного выше съезда. Но издание его имело гриф "для служебного пользования", причём во введении было сказано: "Любое тиражирование и внеслужебное использование Программы или её отдельных частей может быть осуществлено только по разрешению мэрии города в лице Комитета по экономическому развитию". **Городской народ, естественно, об этой весьма обстоятельной и обширной программе ничего не знал и потому на сей счёт безмолвствовал.**

Безмолвие было нарушено на следующем съезде научных и инженерных обществ Санкт-Петербурга, который прошёл в конце 1995 года на тему: "Концепция развития Санкт-Петербурга на ближайший и отдаленный периоды с расстановкой приоритетов, основанных на общественном согласии". Пленарные заседания съезда проходили под председательством академика И.А. Глебова в Мариинском дворце и в Смольном, а 18 его секций — под председательством наиболее авторитетных специалистов в головных организациях Санкт-Петербурга по главным направлениям. Всего в пленарных и секционных заседаниях участвовало свыше 2500 специалистов, и было сделано около 400 докладов. Был издан трехтомник "Концепции развития Санкт-Петербурга", в который вошли 184 статьи лучших специалистов и руководителей нашего города. **Так определилась общественная концепция развития города, о которой речь ниже.** Это — третий стратегический план, получивший вскоре название общественной концепции развития Санкт-Петербурга.

Примерно в это же время мэрия создала "Комиссию по экономической реформе и стратегии развития города", которая в тиши кабинетов на Вознесенском проспекте разработала "Стратегию социально-экономического развития Санкт-Петербурга", а в январе 1996 года эта стратегия была доложена заместителем мэра А.Л. Кудриным Научному совету мэрии под руководством академика Ж.И. Алферова. Концепция мэра А.А.Собчака имела следующие приоритеты развития города: 1. Культурный и духовный центр, 2. Научный и образовательный центр, 3. Финансовый и торговый центр, 4. Международный туристский центр, 5. Центр промышленности с высокими технологиями. Статус города

— северная столица России. Это — четвёртый по счёту стратегический план. Концепции мэрии и концепции общественности оказались во многом разные. Но идеи съезда восторжествовали: игнорирование их мэром А.А. Собчаком привело его к поражению на выборах губернатора в июне 1996 года, тогда как первый заместитель мэра В.А. Яковлев в своей программе учёл общественную концепцию развития города и выиграл.

Сразу же после губернаторских выборов Комитет экономики и промышленной политики разработал “Программу стабилизации и дальнейшего развития экономики Санкт-Петербурга в 1996-2000 годах. Сентябрь 1996 год”. Авторы (сплошь чиновники) “раскрыли” положения предвыборных заявлений только что избранного губернатора. Это — пятый стратегический план. Он на обсуждение научной и инженерной общественности города не выносился и потому прошёл мимо питерского народа. Вдруг 3 февраля 1997 года произошло “историческое” событие — главные положения указанной программы губернатор В.А. Яковлев доложил срочно собранным представителям общественности в Большом концертном зале “Октябрьский”. Им было представлено новое правительство Санкт-Петербурга, которое должно осуществлять заявленную программу. Некоторые из членов правительства также выступили в этом зале, например, очень популярный в то время начальник ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области генерал-майор А.В. Пониделко. Вёл собрание первый заместитель губернатора, председатель Комитета экономики и промышленной политики Д.В. Сергеев.

Однако к декабрю 1997 года тихо созданное администрацией города проектное бюро на базе “Леонтьевского центра” разработало новый “Стратегический план для Санкт-Петербурга”. Это был шестой за шесть лет стратегический план (авторы — Л.Э. Лимонов, Б.С. Жихаревич, Н.Ю. Одинг и Т.В. Власова). Концептуальные ориентиры развития города выбраны следующие:

1. Европейские ворота России, 2. Открытая экономика, 3. Культурная столица, 4. Безопасный город. Статус города — культурная столица России. Учитывая важность стратегического планирования, Координационный совет по науке и технике при Комиссиях Законодательного собрания под председательством известных людей в городе — Б.В. Гладких, Ю.Г. Попова и В.Е. Спиро — провел в конце января 1998 года в Большом зале Мариинского дворца научно-практический симпозиум. В его работе приняло участие более 150 специалистов, в том числе и авторы шестого стратегического плана. Таким образом, план “Леонтьевского центра” впервые был вынесён на независимое обсуждение научно-технической общественности.

Общественность план не приняла по следующим причинам. В плане нет в явном виде стратегического направления “Промышленность и наука” — главного доходного механизма развития, нет в нём раздела “Взаимодействие стратегий города и области” — главной тенденции развития региона, статус города “Культурная столица России” — затратный механизм развития, сейчас на фоне нищеты трудового народа он аморален. Главная цель стратегического плана — ничтожна (увеличение реальных доходов на 15% неизвестно кому и неизвестно когда). Интересны тактические проработки в этом плане, но этим и так занимается Комитет экономики и промышленной политики Администрация города в порядке своих прямых служебных

обязанностей.

Прошёл год. Шестой по счёту за последние шесть лет "план" административной стратегии города терпит неудачу. Но авторы его продолжают хвалить своё детище, уподобляясь знаменитым портным из всемирно-известной сказки Г.Х. Андерсена "Новое платье короля". Однако факт есть факт — **в результате первого стартового года осуществления административного плана богатые стали богаче, бедные — беднее, средний класс угнетён, жизнь большинства трудящихся ухудшается.** Получается, что "Стратегический план Санкт-Петербурга" сам по себе, а жизнь сама по себе. Они как бы не связаны друг с другом. В чём же причина нынешних хронических неудач стратегического планирования?

Известно, что издавна в России, как и в других странах, имеются: работные люди, служилые люди, привилегированные люди, духовные люди, безработные и воры. Все живут в основном за счёт первых двух. Пропорции бывают разные, У нас теперь богатеют привилегированные люди (власть) и воры (криминалитет). Внешний признак того — постоянные "светские" тусовки богатых людей ("роскошные пиры, забавы, заблужденья", прямо по А.С. Пушкину), о чём информирует, например, "Светская хроника" и тому подобные передачи петербургского телевидения. Нет важнейшей телепередачи "Хроника подъёма промышленного и сельскохозяйственного производства". Типичная для несчастных времён картина "пира во время чумы"! Таким небольшим "пиром" — с водкой и икрой — закончилась и разработка "Стратегического плана Санкт-Петербурга", хотя Законодательное собрание города отказалось утверждать этот "план".

Причины неудач административных стратегических планов состоят, во первых, в том, что они разрабатывались по заказу людей, особенно не заинтересованных в улучшении жизни большинства трудящегося народа, а заинтересованных в сохранении "status quo" переходного периода, которое приносило лично многим из них фантастическое обогащение. А "кто платит, тот и заказывает музыку". Вторая причина неудач — отсутствие стратегии развития страны на федеральном уровне. Третья причина — общественность не смогла довести дело до конца. Однако Санкт-Петербург первым из субъектов России предпринял настоятельные попытки (в лице администрации и общественности) разработать стратегию на своём региональном уровне и в этом может быть примером для других. По совокупности указанных причин эти попытки встретили пока непреодолимые трудности.

После известных августовских событий 1998 года положение коренным образом изменилось. **Всем стало ясно: нужна общественная концепция стратегии развития страны, отражающая главным образом и в первую очередь интересы работных и служилых людей — ядра нации.** Общественная стратегия должна обязательно отражать также интересы привилегированных людей, духовных лиц и безработных, но быть смертельно невыгодной для воров. Разработанная общественностью в Петербурге, именно такая концепция развития, может быть, полезна и для нашего великого города, и для всей России.

Общественная концепция стратегического развития Санкт-Петербурга была сформулирована в результате трёх указанных съездов научно-технической интел-

лигенции нашего города. Реализации решений этих съездов будет посвящён четвёртый съезд интеллигенции Питера, который пройдет 24 августа — 16 сентября 1999 года на тему “Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века (состояние и развитие)”. **Суть проблемы сводится к следующему.**

Увеличение зарплаты (в долларовом эквиваленте) — кардинальный вопрос для большинства людей. Именно это должно быть главной конкретной стратегической целью развития. В рыночном хозяйстве деньги — ключевой показатель материального благополучия людей. Когда мы приезжаем в другую страну, то обязательно спрашиваем какая у наших коллег и у других трудящихся зарплата — и всё становится ясно о жизни в этой стране. Сейчас самая высокая зарплата в США, ниже в Западной Европе, ещё ниже в Израиле и т.д. Средняя зарплата в Израиле, например, равна в месяц примерно 1500 долларов США. По размеру внутреннего валового продукта (ВВП), который составляет в России на душу населения примерно 3000 долларов США в год, мы находимся сейчас в одном ряду с такими странами как Коста-Рика, Таиланд и Белиз. По этому показателю Россия стоит на первом месте лишь в странах СНГ, где на последнем месте — Таджикистан с ВВП, равным примерно 300 долларов США в год. **По уровню жизни Россия в настоящее время занимает 72 место в мире (“Аргументы и факты”, №52, декабрь 1998). А по природным богатствам, образованности людей и ядерному потенциалу мы продолжаем оставаться одной из первых держав мира.**

Цель общественной стратегии — увеличить среднюю реальную зарплату петербуржцев в 10—15 раз за 15—25 лет и достичь для большинства жителей качества жизни граждан промышленно-развитых стран известной “семёрки”. Сейчас у нас достигли такого уровня уже 5—10% населения, а надо к 2015—2025 годам, в частности, в Санкт-Петербурге достичь примерно 80—90%. Превращение “семёрки” в “восьмёрку” — это стратегия России в новом мире не только политическая, а главным образом **экономическая.** Да и, в конечном счёте, как справедливо утверждали классики марксизма-ленинизма, “политика есть концентрированное выражение экономики”. Для достижения в XXI веке указанной стратегической цели приоритеты развития нашего города по результатам съездов научно-технической интеллигенции таковы.

Первый приоритет. Санкт-Петербург — это транспортный и торговый центр России. Действительно, наш город задуман и осуществлён Петром Великим в первую очередь как город-порт и как город-верфь. Он исправно выполнял эти функции всё время, и выполняет их сейчас. Мало того, значение этих функций в последнее время резко возросло, потому что порты и верфи на Балтике и на Юге России, которые мы там построили, уже не служат России. Порты и верфи — сердцевина водного транспорта. А без транспорта (в первую очередь без морского транспорта) не может быть большой торговли. Положение сейчас таково, что примерно 30% экспорта и импорта России проходят через Санкт-Петербург, а впереди — порядка 50%. Санкт-Петербург (“окно” и “ворота” в Европу) был, есть и будет решающим фактором развития города и страны. У нас с одной стороны находится Балтийское море с международным выходом в Атлантику, с другой — вся Россия с железнодорожными, автомобильными и речными путями. Почему этот приоритет для города первый? Потому, что он даёт главный и стабильный доход городу.

Второй приоритет. Санкт-Петербург — это центр промышленности и науки. Там, где есть большой транспортный центр, там очень выгодно развивать промышленность, так как удобно получать сырьё и транспортировать готовую продукцию. Возьмите Роттердам, стоящий в дельте главной европейской реки Рейн, впадающей в Северное море. На этом крупнейшем в мире транспортном морском-речном узле развилась отличная, экологическая чистая промышленность, приносящая большой доход городу и стране. Петербург по этой же причине, возникнув в качестве главного транспортного узла, быстро стал крупным промышленным центром России. Пройдёт кризис, промышленность пойдёт в гору — обязательно будет нужна наука, потому что выгодно торговать можно только конкурентоспособной, а значит наукоёмкой, продукцией. Будущее промышленности создает наука. Промышленность и наука обеспечат второй главный доход городу.

Третий приоритет. Санкт-Петербург — это центр образования и культуры. Город всегда гордился своими великолепными вузами, замечательными профессорско-преподавательскими кадрами и культурой общения с наиболее крепкими в России западными корнями. Образованные люди нужны всегда и везде: транспорту, торговле, промышленности, науке, искусству. Непревзойденно хороши музыка Моцарта, картины Рембранта, повести Достоевского, пьесы Чехова, светская жизнь в жанре позднего средневековья. Но важнее сегодня становятся другие культуры: компьютерная (компьютеризация — будущее человечества), правовая (без знания законов в правовом государстве делать нечего), языковая (без знания иностранных языков скоро нам будет очень трудно жить), технологическая культура, экологическая культура, физическая культура и так далее, то есть, культуры современной цивилизации. Отдельно стоит очень важная религиозная культура и связанная с ней духовность. И именно эти культуры нам в первую очередь надо закладывать в образование, потому что реализовать их можно только через образование. Без современно образованных людей стратегическую цель достичь невозможно.

Четвертый приоритет. Санкт-Петербург — это центр экономики Северо-Запада России. Отсюда пошла Русь (памятник "Тысячелетие России" находится в Великом Новгороде). Это — край, богатый образованными людьми, мощной промышленностью, рыболовецким хозяйством, лесными угодьями и многими очень ценными природными ресурсами (нефть, газ, каменный уголь, товарный лес, минеральные удобрения, никель, алмазы и т.д.). Нашествия кочевников мало затронули эти края — в генах людей много свободолюбия. Главные сферы развития региона:

1. морские и речные порты, автомагистрали, железные дороги;
2. промышленность, телекоммуникация и связь;
3. снабжение продовольствием, энергией и чистой водой;
4. жильё, медицина и образование;
5. мелкие и средние предприятия материального производства в городе и на селе;
6. борьба с преступностью;
7. индустрия туризма.

Регион занимает 9,8% территории страны и 43% его европейской части. Можно полагать, что возрождение России начнется с Северо-Запада. По крайней мере, известный общественный деятель России В.А. Густов уверен, что оно начнется конкретно с Ленин-

градской области. Губернатор Санкт-Петербурга, председатель Комитета экономики Совета Федерации ФС РФ, В.А. Яковлев возглавил Ассоциацию "Северо-Запад", в которую вошли следующие субъекты Федерации: Санкт-Петербург, Ленинградская, Новгородская, Псковская, Архангельская, Мурманская, Вологодская, Кировская и Калининградская области, республики Карелия и Коми, Ненецкий и Коми-Пермяцкий автономные округа.

Статус города — морская столица России. Санкт-Петербург за 300 лет "из тьмы лесов, из топи блат вознесся пышно, горделиво", стал главным морским городом страны, крупнейшим мегаполисом мира и останется таковым в XXI веке и далее. Если стратегические приоритеты, сформулированные Союзом учёных, инженеров и специалистов производства, будут разумно исполнены, то скоро он будет богатеть и процветать, как, например, Роттердам, где многому в свое время научился гениальный Петр Алексеевич Романов и откуда привёз свои идеи. Правильность этих идей и, основанных на них стратегических приоритетов, подтвердили три века развития нашего города и России.

Принципиальное отличие сущностной идеи административной стратегии (шестой план) от общественной стратегии (третий план) заключается в том, что первая ставит во главу угла затратный механизм ("культурная столица"), а вторая — доходный механизм ("морская столица").

С чего же надо начать? Первое: создание условий, чтобы иностранные и отечественные капиталовложения в реальный сектор Санкт-Петербурга были бы выгоднее, надежнее и безопаснее, чем где-либо в мире. Второе: вывод на мировые рынки продукции города и региона на базе развития промышленности, ориентированной на экспорт и импортозамещение.

Какие же первоочередные задачи на самые ближайшие годы наметила научная и инженерная общественность Питера?

- **Стабилизация** — политическая, финансово-кредитная, правовая. В первую очередь, стабилизация в выплате зарплаты работникам бюджетных организаций и военным, пенсий и стипендий;

- **Безопасность** — военная, экологическая, продовольственная. В первую очередь, личная и экономическая безопасность;

- **Экономия** — воды, тепла, электроэнергии, газа. В первую очередь, строжайшая экономия бюджетных средств из кармана налогоплательщика;

- **Ответственность** — нравственная, деловая, гражданская перед законами и духовными традициями. В первую очередь, ответственность исполнительной и законодательной власти перед трудящимся народом.

Задачи ясны. Почему же мы все топчемся на месте? **Нам предстоит осознать своё новое место в мире, в частности для того, чтобы выработать эффективную стратегию развития на перспективу, стратегию, уверенно ведущую нас к месту "под солнцем" в мировом разделении труда.** Это очень трудная для нас проблема. Для прояснения её Союз УИСП совместно с Инженерной академией проводит съезды и семинары, в том числе зарубежные (Словакия, Тунис, Турция, Израиль, Греция, Испания).

В советское время стратегия города составлялась на 20 лет. В 1985—1987 годах был разработан генеральный план развития Ленинграда и области на период до 2005 года. В этом документе были учтены итоги реализации предыдущего генерального плана города (1966-1985 гг.) и намечены ориентиры для нового плана — уже единого по городу и области. Генеральный план в качестве градостроительного документа базировался на достаточно чётком социально-экономическом прогнозе, подготовленном экономическими службами города и области и согласованным с центральными экономическими органами страны.

Если попытаться коротко оценить сущность этого последнего советского стратегического плана, то можно сказать, что в нём было предусмотрено эволюционное развитие города и области в качестве объектов, решающих проблемы страны в обороне, топливно-энергетическом комплексе и науке. За 20 лет предполагалось увеличить объём производства в 2,4—2,6 раза, опережающим образом развивать машиностроение. Ряд проблем предстояло решить в социальной сфере. Например, обеспечить к 2000 году каждую семью отдельной квартирой или индивидуальным домом, полностью удовлетворить потребности в дошкольных учреждениях. Цели, намеченные планом, просуществовали менее пяти лет, но его градостроительные решения, закреплённые в различного рода схемах, планах и тому подобных документах, как считает крупный специалист планирования В.П. Масалов, во многом полезны и в настоящее время.

Ныне возникло противоречие между старыми ясными целями развития города в экономической и градостроительной областях, с одной стороны, и новой экономикой, новыми, не вполне ясными, целями развития города — с другой. Это противоречие и отражает появление в течение шести лет шести концепций стратегического развития города, о которых говорилось выше. Возникло три направления. Первое — стратегия на десятилетия вперед. Эта, основанная на общественной концепции развития Питера, система крупных долгосрочных проектов, которые в своей совокупности определяют суммарный вектор развития города в новой рыночной среде. Второе направление, административное, связано с формированием ближайших перспектив развития города, и рассчитано, в основном, на быструю отдачу. Третье направление носит градостроительный аспект, а также отражает работы, имеющие федеральное финансирование (например, строительство защитной дамбы от наводнений).

Важно заметить, о чём указывал ещё на втором съезде Союза УИСП крупный экономист Б.Л. Овсевич, что переход от плановой к рыночной экономики объективно ведёт к значительному ухудшению экономической ситуации в переходной период. Но за этим спадом подъём неизбежен, причём, чем глубже этот спад, тем круче может быть подъём и наоборот. Здесь уже многое определяется субъективными факторами. Отметим их две особенности. Первая — новый учёт кардинальных изменений для принятия решений по социально-экономическим и градостроительным аспектам развития города. Сейчас нужного учёта в структурах управления городом нет, а значит, не ожидается и прорывных решений. Появление параллельных администрации города структур типа "Леонтьевского центра" — тому доказательство. Вторая особенность — противоречие между достаточно быстро меняющимися параметрами экономики города и по-

стоянной долгосрочной стратегической целью, о которой говорилось выше. Такая цель не могла родиться в чиновничьих структурах. Но без ясной цели не может быть ясно-го пути. Нынешнему хаотическому развитию России постепенно приходит конец, впереди — стратегическая реальность.

Санкт-Петербург — единственное место в России, где морские суда разных стран мира приходят с официальным дружеским визитом прямо в центр города. Это происходит со времён Петра Великого. Ежегодно в июле, в День Военно-морского флота, эскадра кораблей гордо входит по просторам Невы в морскую столицу России и на морском параде посреди прекрасного города, называемого иногда Северной Пальмирой, демонстрирует свою силу и красоту.

*Санкт-Петербург,
сентябрь 1998 года*

*Ежели ты хорошее сделаешь с трудом, труд минется,
а хорошее останется, а ежели сделаешь что худое
с услаждением, услаждение минется, а худое останется.*

Михаил Васильевич ЛОМОНОСОВ

*Зато читал Адама Смита
И был глубокий эконоом,
То есть умел судить о том,
Как государство богатеет,
И чем живет, и почему
Не нужно золота ему,
Когда простой продукт имеет.*

Александр Сергеевич ПУШКИН

*Производительность труда, это в последнем счёте, самое
важное, самое главное для победы нового общественного строя.*

Владимир Ильич ЛЕНИН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПЕТЕРБУРГА

Демократические страны с рыночной экономикой западного типа, в первую очередь те, кто вышли, как и мы, из тоталитарного режима (Германия, Италия и Япония), к концу XX века достигли выдающихся успехов в росте производительности труда и улучшении качества продукции. Результат — высокий уровень материального благополучия большинства людей. Это произошло благодаря умелому использованию науки, техники, денег и маркетинга. Во взаимосвязи этих факторов важная роль принадлежит маркетингу.

Маркетинг ("market" — рынок, сбыт) по классическому определению — это система организации хозяйственной деятельности, основанная на изучении рыночного спроса, возможностей сбыта продукции, реализации услуг. В рыночных отношениях он так же необходим, как и постоянные инвестиции. Маркетинг сегодня — это целая философия, искусство и даже наука. Американский, японский и европейский маркетинги завоевали весь мир. Наиболее динамичный из них — европейский. Он складывался десятилетиями и получил всеобщее признание, как единственный, выводящий целые страны и регионы на мировые рынки. О его эффективности говорит, в частности, тот факт, что богатейшая страна Европы — Германия, создавшая его и лучше других его использующая, вышла на первое место в мире по экспорту, главному показателю современного международного маркетинга.

Европейским маркетингом по поручению администрации Петербурга занимается Союз учёных, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области (Союз УИСП). Наши специалисты его изучали: а) по литературным данным и документам, б) на основе ряда встреч со специалистами по международному маркетингу и в) путём проведения международного эксперимента, результаты которого были опубликованы в трудах Союза УИСП. Затем действительный член Союза УИСП, руководитель пресс-службы Законодательного собрания (ныне зампреда по информации и печати Ленобласти), председатель Ассоциации пресс-служб и служб паблик-рилейшнз А.И. ВЕРЕТИН изучал эту систему в Германии, в результате чего был снят соответствующий телефильм. Далее действительный член Союза УИСП, менеджер АО "ПРО-

ЛЕТАРСКИЙ ЗАВОД", канд. техн. наук, академик СПб ИА Л.А. ПРОМЫСЛОВ изучал использование этой системы в Узбекистане и опубликовал итоги своей работы в трудах Союза УИСП.

Администрация города заказала Союзу УИСП научно-исследовательскую работу "Разработка проекта программы вывода предприятий Санкт-Петербурга на мировые рынки" в двух томах: Часть 1. "Разработка проекта программы" и Часть 2. "Реализация проекта программы". Работа была выполнена в срок и получила одобрение: отдела науки и технической политики, управления экономической экспертизы и управления прогноза социально-экономического развития Администрации города, Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Фонда имущества Санкт-Петербурга, отдельных депутатов Законодательного собрания и международного эксперта по евро-маркетингу. Актуальность проблемы с течением времени обострилась — известные августовские события 1998 года сделали экспорт очень выгодным, а импорт невыгодным для нашей страны.

Главная цель международного маркетинга — быстрый и эффективный поиск во всём мире новых деловых партнеров в области экспорта и импорта, кооперации, совместного производства и инвестиций. Для достижения этой цели созданы чётко отлаженные инструменты, с помощью которых евромаркетинг ведет обработку мировых рынков:

— выпуск специализированных международных журналов, которые охватывают все сферы экономической жизни и распространяются целенаправленно по всему свету. Так, например, журнал "FOOD" (по переработке продовольствия) обслуживает 80 процентов предприятий этой отрасли в мире.

— компьютерный банк данных, охватывающий мировые рынки по всем отраслям мировой экономики. В этом банке имеется специальная кодовая система, с помощью которой в реальном времени выбираются потенциальные партнеры.

— проведение кампании "дайрект мейл" на основе рекламного объявления, которое рассылается потенциальным партнерам, адреса которых отобраны из банка данных. Ответы на эту рассылку — запросы предпринимателей со всего света — поступают напрямую к заказчику. Эти запросы практически являются уже обработанными коммерческими предложениями.

— выпуск евробизнес-гайдов (путеводителей для банкиров и предпринимателей) в качестве вершины логической и целостной технологии поиска новых партнеров. Уже сам выпуск такого бизнес-гайда об определённой стране или регионе в системе евро-маркетинга вызывает к нему повышенный интерес деловых людей во всем мире (например, Германия, Австрия, Испания, Польша, Венгрия и др.).

Политические события, произошедшие в СССР в последнее десятилетие, повлекли за собой резкие структурные изменения, кардинально нарушившие ранее существовавшие международные экономические связи в России и в независимых республиках бывшего СССР. В плановом социалистическом хозяйстве маркетинг для отдельного предприятия в этих странах был вообще не нужен. Взяв курс на рыночную экономику западного типа и не имея своего нормального внутреннего рынка, предприятия постсоцстран должны были вписаться в уже существующие в мире развитые рыночные отношения. В этой сложной ситуации возникла необходимость "инвентаризации" всего того, с чем можно внедриться в мировое хозяйство, и поиска соответствующих рыночных ниш для продажи своих товаров и услуг. Для отыскания покупателей на мировых рынках многие

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПЕТЕРБУРГА

постсоцстраны стали использовать систему европейского маркетинга.

В чём же конкретная польза евромаркетинга, и каковы результаты? Проследим это на примере Узбекистана, который дальше других стран СНГ продвинулся в применении технологий современного международного маркетинга (по данным Л.А.ПРОМЫСЛОВА).

До 1993 года каждое предприятие Узбекистана, имеющее лицензию Министерства внешних связей (МВС) на право коммерческой деятельности с зарубежными странами, завязывало деловые отношения с инофирмами самостоятельно, на свой страх и риск. Такой подход не оправдал себя, так как постоянно возникали препятствия в поисках зарубежного партнера, барьеры из-за отсутствия законодательной базы, провалы из-за неумения правильно составить бизнес-план и международный контракт, плохое знание иностранных языков производителями и др. Поэтому правительство Узбекистана поручило МВС разработать единую концепцию выхода предприятий Узбекистана на зарубежные рынки. С этой целью при МВС была создана компания "Интерсервис", которую возглавил энергичный менеджер А.Ю.НАРБАЕВ

В результате проведенной "инвентаризации" был создан банк данных более 200 предприятий, имеющих потенциальные возможности выхода на мировой рынок, с номенклатурой продукции более 1000 наименований. Изучение спроса на эти узбекские товары на мировом рынке выполнить силами компании "Интерсервис" не представлялась возможным. Президент Узбекистана ИСЛАМ КАРИМОВ, возглавивший работу по выводу республики на мировые рынки, принял решение об использовании опыта современного европейского маркетинга. Узбекской компанией "Интерсервис" на базе ответов на заявки по крупным концернам для всей страны были собраны материалы для евробизнес-гайда "Узбекистан". Макет будущего бизнес-гайда был отослан в Германию, где "раскручивались" все "инструменты" евромаркетинга применительно к Узбекистану. В результате выпуска первого евробизнес-гайда сразу же появились серьёзные зарубежные инвесторы по ряду крупных проектов. Бизнес-гайд "Узбекистан" с большим успехом использовался не только в международных маркетинговых кампаниях, но и на международных экономических встречах узбекских представителей на высшем уровне, на международных выставках, ярмарках, презентациях и т.д. К удивлению многих, Узбекистан вдруг стал открывать для себя многочисленные новые рыночные ниши на всех континентах мира для экспорта своих товаров и для ввоза в страну капиталов в реальный сектор.

Далее в системе евромаркетинга для более успешного распространения продукции Узбекистана за рубежом правительством страны была предусмотрена постоянная продажа своих товаров в одной из богатых западноевропейских стран — Торговый Дом Узбекистана в Швейцарии. Этот Дом с выставочными залами и деловыми офисами находится в городке Altendorf (между городами Zurich и Davos) и принадлежит компании "Интерсервис". Здесь практически нет риска совершить недоброкачественную торговую операцию, а главное — здесь надёжно гарантируется обеспечение платежей при продаже товаров и услуг Узбекистана по договорам с Торговыми Домами других стран и с европейскими государственными и частными покупателями. Учредителями являются предприятия Узбекистана, товары которых продаются через него. Дом работает на хозрасчёте, отчисляя себе 4—5 % от каждой торговой сделки. Продукция Торгового Дома насыщается товарами, спрос на которые определен по системе евромаркетинга. Количество заявок от иностранных фирм по этой системе оказалось очень большим. Сей-

час Торговый Дом в Швейцарии уже не справляется с потоком заявок, поэтому правительство Узбекистана приняло решение об организации ещё семи таких Домов в других странах (Дании, Швеции, Германии, Франции и др.). Срок полной окупаемости одного Дома, как показала практика в Швейцарии, равен примерно 2,5 года.

Есть ли Торговый Дом у Санкт-Петербурга? Конечно есть, только не в денежной Швейцарии, а на Васильевском острове бедной Северной столицы и называется он "ЛЕНЭК-СПО". Там, в Швейцарии, Узбекистан хорошо организовал продажу своих товаров Европе. В Петербурге хорошо организована продажа европейских товаров Петербургу. Тут мы пока идём "своим путем".

Евромаркетинг начали использовать постсоцстраны: Литовский Агрогайд (1992 год, 1398 запросов и коммерческих предложений из 58 стран); бизнес-гайд "Казахстан" (1992 год, 1918 запросов и коммерческих предложений из 78 стран); бизнес-гайд "Узбекистан" (1993 год, 6486 запросов и коммерческих предложений из 95 стран); бизнес-гайд "Узбекистан" (1994/1995 год, 3797 запросов и коммерческих предложений из 85 стран); бизнес-гайд "Владимир" (1995 год, 1900 запросов и коммерческих предложений из 70 стран). Далее следуют: бизнес-гайд "Азербайджан" — 1996 год, бизнес-гайд "Ленинградская область" — 1996 год и бизнес-гайд "Узбекистан" — 1996/1997 годы. Перечисленные евробизнес-гайды имеются в Союзе УИСП.

Европейский маркетинг победно шагает по просторам бывшего СССР потому, что это самый удобный, цивилизованный и эффективный, а, следовательно, и самый дешёвый международный маркетинг. Какие же конкретные услуги может предоставить евромаркетинг для Санкт-Петербурга, и сколько они будут стоить для одного рекламодателя (предприятия, организации или частного лица)?

Международная маркетинговая кампания, проводимая по европейской технологии в течение одного года для одного рекламодателя, участвующего в евробизнес-гайде "Большой Петербург", предусматривает:

— Четыре страницы в четырех цветах рекламного объявления в евробизнес-гайде тиражом в 12000 экземпляров, 5000 из которых прямо идут для проведения международной маркетинговой кампании.

— Проспект из четырех страниц рекламного объявления тиражом в 1000 экземпляров, которые получает рекламодатель для выставок, презентаций и т.д., и 1000 экземпляров, которые используются для проведения кампании "дайрект-мейл".

— Включение рекламного объявления в 12 специализированных международных журналов, которые охватывают все сферы экономической жизни и распространяются в 140 странах во всем мире общим тиражом 300000 экземпляров.

— Включение рекламного объявления в банк данных евромаркетинга, содержащий более 2 миллионов адресов и охватывающий все мировые рынки и 200 отраслей мировой экономики, с помощью которого находятся потенциальные партнеры для рекламодателя.

— На основе рекламного объявления проводится кампании "дайрект-мейл" для отобранных из банка данных потенциальных партнеров в 1000 главных рыночных опорных мест во всём мире.

— В результате всей этой работы полученные запросы западных предпринимателей передаются рекламодателю Санкт-Петербурга через систему евромаркетинга; такие запросы одновременно поступают к рекламодателю напрямую.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПЕТЕРБУРГА

Общее число найденных таким образом потенциальных партнеров для одного рекламодателя Санкт-Петербурга за один год (по данным евробизнес-гайдов Литвы, Казахстана, Узбекистана, Азербайджана, Владимирского региона России и Ленинградской области) составит от 100 до 200. Суммарная стоимость перечисленных услуг для одного рекламодателя, разместившего свои данные на четырех страницах евробизнес-гайда, равна 15000 долларов США, то есть стоимость глобального поиска одного потенциального партнера обойдется предприятию или частному лицу примерно от 75 до 150 долларов США. Минимальная стоимость, при размещении данных на одной странице евробизнес-гайда, равна 4000 долларов США с одного рекламодателя.

Для сравнения приведём следующие данные. Стоимость одной страницы в немецком журнале "Шпигель" 88840 долларов США, в японском журнале "Тойо Кайзай" ("Восточный экономический вестник") 11500 долларов США, в журнале "Меед" ("Средневосточный экономический дайджест") 11200 долларов США, в экономических специализированных журналах Германии от 6320 до 31610 долларов США, в журнале "Деловая Корея" 11300 долларов США и т.д. Одна страница в газетах: немецкая "Франкфуртер альгемайне цайтунг" 63200 долларов США, австрийская "Ди Прессе" 17000 долларов США, венгерская "Вилеггосдасаг" 5500 долларов США и т.д. Причем вся эта рекламная информация — пассивные объявления, никакие услуги не представляющие и ничего не гарантирующие.

Таким образом, европейский маркетинг — это качественно новая ступень развития международного маркетинга как глобальной системы, включающей комплекс всех активных видов поиска деловых партнеров в реальном времени на всех мировых рынках планеты, с высокой результативностью и относительной дешевизной, маркетинг, проводимый для целой страны или отдельного региона. На крупнейшие международные промышленные выставки, например в Ганновере, надо выходить с товарами и услугами, на которые уже найдены потенциальные покупатели по результатам международного маркетинга, а не "наобум лазаря", растрачивая зря деньги, время, инициативу.

Почему настало время выводить Большой Петербург на мировые рынки? В уходящем столетии обозначились процессы интеграции богатых стран и дезинтеграции бедных стран мира. Западная Европа интегрируется, СССР распался. Санкт-Петербург и Ленинградская область обеднели настолько, что административно отделились друг от друга. Нонсенс даже в их названиях: Ленинграда уже нет, а область Ленинградская есть, и наоборот. Впереди у нас грядут интеграционные процессы — объединение в "Большой Петербург" Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В "Большой Петербург" экономически войдут все наши морские порты на Финском заливе, дамба от наводнений, окружная автодорога вокруг Петербурга, дачные районы огородов и садов жителей города, сельскохозяйственные комплексы областей для снабжения продовольствием города, промышленные комплексы города для обустройства села (жильё, газификация, водопровод и т.д.), телекоммуникация и связь, железные дороги и многое другое. Уже сейчас общими для города и области являются системы: МВД, пенсионного обеспечения, экологии, Федерации независимых профсоюзов, Союза научных и инженерных обществ (Союза УИСП). На подходе — системы образования, медицины, мелкого и среднего предпринимательства, театральной культуры, летнего отдыха и международного туризма. В августе-сентябре 1999 года пройдёт четвёртый съезд Союза УИСП совместно с Федерацией профсоюзов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Санкт-Петербургской Инженерной академии, Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Пе-

тербурга и др. на тему подъёма науки, промышленности, сельского хозяйства и культуры в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, где более чётко обозначится функциональное понятие “Большой Петербург”. Переход от функционального понятия к юридическому может произойти только благодаря указанному подъёму, так сказать, “на пути от бедности к богатству” и, конечно, только конституционно. Но уже сейчас “Большой Петербург” может более выгодно, эффективно и надёжно представить на мировых рынках свои товары и услуги, привлечь капиталы в реальный сектор промышленного и сельскохозяйственного производства, чем по отдельности город и область, с непонятной к тому же для западного человека путаницей в их названиях и функциях.

Как идёт реализация проекта программы вывода предприятий Санкт-Петербурга на мировые рынки? По проекту состоялось трехстороннее совещание с участием президента Союза УИСП академика И.А.ГЛЕБОВА, первого заместителя председателя Комитета по внешним связям В.Л.МАКАРОВА и заместителя Комитета экономики и промышленной политики Е.А.ГРИШПУНА. На совещании выяснилось, что работа по реализации международного маркетинга для Петербурга застопорилась, в частности, потому, что в Администрацию города пришли новые люди, которые ещё не в курсе дел. В июле 1998 года были рассмотрены и приняты к исполнению конкретные материалы по реализации международного маркетинга для Петербурга (см. Приложения 1, 2 и 3). Комитет по внешним связям города стал подключать к этому проекту ТАСИС, Комитет экономики и промышленной политики города начал “инвентаризировать” всё то, что можно в городе вывести на мировые рынки. В последнее время к “инвентаризации” подключилась Информационная служба Союза промышленников и предпринимателей. Дело идёт очень медленно, “без руля и без ветрил”. По моему мнению, настала пора лично губернаторам города и области, всерьёз и надолго, заняться международным маркетингом для “Большого Петербурга”, конечно, вместе со своими громадными управленческими аппаратами. Иначе, как показывает практика в постсоцстранах, дело международного маркетинга нужными темпами и нужного качества не пойдёт. Законодательные собрания города и области, на мой взгляд, могли бы тоже сказать свое веское законодательное слово на эту тему.

Превращение “семёрки” самых высокоразвитых стран мира в “восьмёрку” (не только политически, но и экономически) — в настоящее время главная, проводимая руководством России, понятная всем стратегическая цель развития страны. Особенно это относится к нашему региону. Предстоит резко повысить производительность труда и качество продукции и на этой основе в ближайшие 15—25 лет увеличить среднюю реальную заработную плату трудящихся в 10—15 раз. Хватит топтаться с реформами на месте. Это привело к тому, что в России наблюдается фантастическое улучшение жизни для немногих “ловкачей” и ухудшение жизни для многих замечательных учёных, инженеров, рабочих, сельхозпроизводителей, учителей и врачей. Впереди у нас подъём промышленного и сельскохозяйственного производства. Но прежде чем производить надо знать что, где, сколько и кому можно это продать. Наш рынок сейчас имеет малую платежеспособность. Очень выгодно россиянам продавать свои товары и услуги на мировых рынках. Стратегически для нас это — один из выходов на высокий уровень жизни трудящихся стран “семёрки”. Общественность, научно-техническая в первую очередь, ждёт от властей стратегических сдвигов к лучшему для всех. И начать их конкретно предлагается на Северо-Западе России с международного маркетинга для Большого Петербурга.

Санкт-Петербург, февраль 1999 года

Приложение 1

ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ, ИНЖЕНЕРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОИЗВОДСТВА (Союз УИСП)

190098, Санкт-Петербург, Конногвардейский бульвар, 19,

офис 136, тел./факс 3119410

Дата и номер 05.01.99 № 05

УТВЕРЖДАЮ:

Президент Союза УИСП, директор НИИ электромашиностроения, докт.техн.наук.,
проф., академик РАН, заслуженный деятель науки и техники РФ

ГЛЕБОВ И.А.

АНКЕТА

*предприятия или организации, которое участвует
в международном маркетинге "БОЛЬШОЙ ПЕТЕРБУРГ- 2000"*

(на четырех страницах евробизнес-гайда)

Необходимо подготовить и представить в Союз УИСП до 30 сентября 1999 года следующие данные.

1. Восемь цветных слайдов 6 x 6 см о предприятии и его продукции, в том числе фото руководителя предприятия.

2. Логотип или фирменный знак предприятия.

3. Три страницы машинописного текста на русском и английском языках следующего содержания: а) реквизиты предприятия, б) производственный профиль, в) производственный потенциал, г) основные виды продукции и их качественные показатели, д) для каких отраслей предназначена продукция предприятия (если это не потребительские товары), е) возможности для выполнения заказов иностранных партнеров, ж) в каких областях предприятие желает иметь тесное сотрудничество (в виде совместного предприятия, кооперация и т.д.), з) оборудование предприятия, к) квалификация персонала, л) около каких транспортных артерий расположено предприятие.

4. Типографский макет этих четырех страниц.

5. Можно разместить на четырех страницах бизнес-гайда данные не об одном, а о четырех предприятиях, если они близки по номенклатуре выпускаемой продукции. В этом случае каждое предприятие помещает 1/4 часть объема информации, указанного в пунктах 1—3 и составляет типографский макет только своей страницы.

Руководитель Союза УИСП, директор-распорядитель евробизнес-гайда "БОЛЬШОЙ ПЕТЕРБУРГ-2000", профессор Морского технического университета, докт.техн.наук, академик СПб ИА, РИА, МИА и МАНЭБ

И.И.БОГОЛЕПОВ

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ:
Президент Союза УИСП, директор НИИ электромашиностроения,
докт.техн.наук., проф., академик РАН, заслуженный деятель
науки и техники РФ

ГЛЕБОВ И.А.

КОНЦЕПЦИЯ ЕВРОБИЗНЕС-ГАЙДА “БОЛЬШОЙ ПЕТЕРБУРГ” — 2000

В “Большой Петербург” войдут, кроме самого города, все порты на Финском заливе, дамба от наводнений, окружная автодорога, Октябрьская железная дорога, ВСМ, телекоммуникации региона, дачные участки жителей города, сельскохозяйственные комплексы области для города, промышленные комплексы города для области (жилье, дороги, газификация, отопление, освещение, водопровод, канализация) и т.д. Цель бизнес-гайда — резкое расширение прямых деловых контактов фирм, банков и фондов мира разных стран с нашими предпринимателями, администраторами, инженерами, учеными, учителями и врачами.

1. РАЗДЕЛЫ ЕВРОБИЗНЕС-ГАЙДА

ПЕРВАЯ ЧАСТЬ.

Общая информация для бизнесменов о “Большом Петербурге”

1.1. Обращение губернаторов Петербурга и Ленинградской области и председателей Законодательного собрания города и области к деловым партнерам Запада и Востока на всех мировых рынках планеты (четыре страницы текста и цветные фото руководителей).

1.2. Цветная карта Большого Петербурга с географическими данными (карта и одна страница машинописного текста).

1.3. Экономический потенциал Большого Петербурга, включающий:

1.3.1. важнейшие экономические отрасли региона;

1.3.2. предприятия с экспортными возможностями, перспективы создания новых предприятий, конверсионные предприятия ВПК;

1.3.3. предприятия импортозамещения (восемь страниц машинописного текста с большим количеством цветных фотографий, таблиц и графиков).

1.4. Большой Петербург как рынок (две страницы машинописного текста).

1.5. Инфраструктура Большого Петербурга: железнодорожное сообщение и вокзалы; морские и речные порты; воздушные линии и аэропорты; автодороги и автовокзалы; телефонные, телеграфные и электронные средства связи города и области (три машинописных страницы с картой инфраструктуры).

1.6. Политико-правовое положение региона:

1.6.1. возможности самостоятельного решения экономических вопросов;

1.6.2. законодательная база для осуществления сделок с иностранными клиентами (Всего четыре страницы машинописного текста).

1.7. Туристические достопримечательности, развлечения и основные гостиницы (четыре страницы машинописного текста с цветными фотографиями).

1.8. Важнейшие адреса Большого Петербурга для бизнесменов (всего три страницы машинописного текста).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПЕТЕРБУРГА

ВТОРАЯ ЧАСТЬ.

Информация для бизнесменов о предприятиях Большого Петербурга

1.9. Рекламные объявления наиболее интересных для бизнеса предприятий Петербурга и области. Это — главная часть евробизнес-гайда. В этом разделе должны находиться важнейшие экспортно-импортные предприятия так, чтобы наиболее полно и эффективно представить экономическое значение Большого Петербурга для всех мировых рынков планеты (см. АНКЕТУ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОТОРОЕ УЧАСТВУЕТ В МЕЖДУНАРОДНОМ МАРКЕТИНГЕ "БОЛЬШОЙ ПЕТЕРБУРГ", Союз УИСП, дата и номер: 05.01.99 № 05). Информация о каждом из наиболее продвинутых и крупных предприятий разместится на четырех страницах отдельного рекламного проспекта евробизнес-гайда. Через эти рекламные объявления, которые будут зарегистрированы под кодовым номером, предприятия автоматически включаются в компьютерную систему, с помощью которой все четыре известные "инструменты" евромаркетинга находят для каждого, как стабильно показывает практика, от 100 до 200 будущих клиентов в год.

1.10. Адреса всех важнейших предприятий Большого Петербурга, которые могут представлять экспортно-импортный интерес сегодня или в будущем для иностранных клиентов, упорядоченные по отраслевому признаку от А до Я.

1.11. Соотношение между второй и первой частью бизнес-гайда должно составлять отношение в процентах равное 70:30.

2. ПЕЧАТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Печать и распространение бизнес-гайда и проспектов принимает на себя исполнитель, обеспечивая европейское качество. Распространение публикаций будет организовано при помощи банка данных исполнителя и результатов международных маркетинговых кампаний. Таким образом, гарантируется целенаправленное и быстрое распространение необходимой информации заказчика на рынках мира среди потенциальных партнеров и клиентов, а также среди внешнеторговых палат, правительственных и экономических организаций, международных торговых учреждений различных стран и др.

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Стоимость всех услуг международного маркетинга для каждого предприятия города и области с четырьмя страницами информационных материалов в 12000 экземплярах евробизнес-гайда и в 2000 экземплярах европроспектов, включая размещение информации предприятия в 12 специализированных международных журналах общим тиражом 300000 экземпляров в 140 странах мира и т.д., равна 15000 долларов США. Гарантия — получение каждым предприятием от 100 до 200 потенциальных партнеров из разных стран в год.

4. ЗАКАЗЧИК И ИСПОЛНИТЕЛЬ

Заказчиком международного маркетинга для Большого Петербурга являются предприятия и организации Петербурга и Ленинградской области, а также Администрации города и области. Исполнитель — международная фирма "OVERSEAS-POST ORGANIZATION" (Германия, Нюрнберг) и Союз УИСП, выступающий ответственным организатором и гарантом результатов работы.

Руководитель Союза УИСП, директор-распорядитель евробизнес-гайда "БОЛЬШОЙ ПЕТЕРБУРГ-2000", профессор Морского технического университета, докт. техн. наук, академик СПб ИА, РИА, МИА и МАНЭБ

И.И. БОГОЛЕПОВ

Санкт-Петербург,
июль 1998 года

Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ
Президент Союза УИСП, почетный президент
СПб Инженерной академии, академик РАН

ГЛЕБОВ И.А.
14 июля 1998 года

**Сообщение первого вице-президента Союза УИСП Боголепова И.И.
в Комитете экономики и промышленной политики на тему
“ЕВРОМАРКЕТИНГ ДЛЯ ПЕТЕРБУРГА”**

1. ИСТОРИЯ ВОПРОСА

В 1994 году директор международной маркетинговой фирмы “OVERSEAS-POST ORGANIZATION” (далее — “Фирма”) г-н Kempen E. Dettmann обратился к мэру города А.А. Собчаку с предложением провести евромаркетинг для Петербурга. Изучить это предложение мэрия попросила Союз научных и инженерных обществ (Союз УИСП). Изучение началось со сбора фактов о Фирме. Выяснилось следующее. Фирма основана в 1919 году в Германии с главным центром в Нюрнберге и филиалом в Западном Берлине. Она стала сейчас единственной, по нашим данным, фирмой, профессионально занимающаяся выводом на мировые рынки целых стран. Первой такой страной для нее стала, естественно, ФРГ. Сейчас Германия вышла по экспорту своей продукции на первое место в мире. Глобальный маркетинг этой Фирмы нашел применение также в Австрии, Испании, Венгрии, Польше, Литве, Казахстане, Узбекистане, Азербайджане, во Владимирском регионе России и в Ленинградской области. Больше других на территории бывшего СССР продвинулся в евромаркетинге Узбекистан.

Союз УИСП изучил работу Фирмы в ее главном центре в Нюрнберге (командировка в Берлин и Нюрнберг Веретина А.И.) и в Узбекистане (командировка в Ташкент Промыслова Л.А.). В это время Комитет экономики и финансов заказал Союзу УИСП тему НИОКР “Разработку проекта программы вывода предприятий Санкт-Петербурга на мировые рынки”. Работа была выполнена в конце 1995 года. Она одобрена Комитетом экономики и финансов, Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Фондом имущества Санкт-Петербурга, отдельными депутатами Законодательного собрания. Однако в дальнейшем смена руководства города приостановило дело. Последний, кто ею занимался в догубернаторское время, был заместитель мэра Яковлев В.А. На одном из заседаний Петербургской Инженерной академии в Таврическом дворце я обратился к губернатору Яковлеву В.А. с предложением продолжить эту работу и получил благожелательный ответ. Мы обменялись мнением по этому вопросу с ответственными работниками Комитета экономики и промышленной политики и Комитета по внешним связям г-ном Ходачеком А.М. и г-ном Макаровым В.Л. После чего Союз УИСП официально обратился к губернатору Яковлеву В.А. с конкретными предложениями по продолжению работы (см. наши письма к губернатору: N 0200 от 22.05.98, N 0204 от 01.06.98 и N 0210 от 29.06.98).

2. СУТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СТОИМОСТЬ ЕВРОМАРКЕТИНГА

Главная цель евромаркетинга - это быстрый и эффективный поиск во всем мире новых деловых партнеров в области экспорта и импорта, кооперации, совместного производства и инвестиций. Для достижения этой цели Фирма использует четыре инструмента, в основе которых лежит составленное заказчиком евромаркетинга по определен-

ным правилам информационно-рекламное объявление.

Первый инструмент

— это выпуск Фирмой 12 специализированных международных журналов фирмы, которые охватывают все сферы экономической жизни и распространяются общим тиражом 300000 экземпляров целенаправленно в 140 странах по всему миру. Во всех этих журналах размещается информационно-рекламные объявления заказчика.

Второй инструмент

— это постоянно обновляющийся компьютерный банк данных Фирмы, насчитывающий более 2 миллионов адресов и охватывающий все мировые рынки и 200 отраслей мировой экономики. В этот банк данных помещаются информационно-рекламные объявления заказчика. В банке данных имеется своя кодовая система, с помощью которой в реальном времени выбираются потенциальные партнеры.

Третий инструмент

— это проведение Фирмой кампании "дайрект мейл" (прямая почта) на основе информационно-рекламных объявлений в 1000 главных рыночных опорных мест Фирмы во всем мире. Объявления рассылаются с ответной открыткой потенциальным партнерам, адреса которых отобраны из указанного выше банка данных. Ответы на эту рассылку поступают напрямую к заказчику. Практически эти запросы являются для заказчика уже обработанными коммерческими предложениями.

Четвертый инструмент.

Всю эту логическую и целостную технологию поиска новых партнеров Фирма использует при подготовке и выпуске бизнес-гайдов, то есть путеводителей-справочников для предпринимателей. Уже сам выпуск такого бизнес-гайда об определенной стране или регионе вызывает повышенный коммерческий интерес к ней во всем мире. Евробизнес-гайды используются заказчиком во время международных экономических встреч на высшем уровне и на престижных международных выставках, для организации Торговых Домов в дальнем зарубежье и т.д. Только за последние 10 лет Фирмой были выпущены 63 евробизнес-гайда о 18 странах мира.

На территории бывшего СССР Фирмой проведен евромаркетинг в такой последовательности: 1992 год — Литва, 1993 год — Казахстан и Узбекистан, 1994 год — Узбекистан с организацией Торгового Дома в Швейцарии, 1995 год — Владимирский регион России, 1996 год — Азербайджан и Ленинградская область, 1997 год — снова Узбекистан и организация новых Торговых Домов Узбекистана в Западной Европе т.д.

Какова же эффективность? Общее число полученных таким образом запросов предпринимателей со всего света на одно объявление заказчика евромаркетинга по результатам указанных бизнес-гайдов составляет от 100 до 200 партнеров в год, а стоимость поиска одного партнера обходится сегодня от 120 до 240 дойчемарок (от 70 до 140 долларов США). Общая стоимость всех перечисленных услуг для одного предприятия-рекламодателя за один год равна 24000 дойчемарок (13300—15000 долларов США). Общая стоимость евробизнес-гайда для 30 лучших предприятий-рекламодателей, представляющих "лицо" Петербурга, равна 720000 дойчемарок (около 400000 долларов США). На основе евробизнес-гайдов функционирует Торговый Дом Узбекистана в Швейцарии в Альтендорфе. Успех продаж узбекских товаров через такой Дом превзошел все ожидания, поэтому Узбекистан открывает еще семь таких Домов в разных странах. Выпуск евробизнес-гайда окупается за год, организация и работа Торгового Дома в дальнем зарубежье — за 2,5 года.

3. ЧТО ДЕЛАТЬ?

В грядущей реструктуризации петербургской системы "торговля — промышленность — наука — образование" начать следует, по нашему мнению, с маркетинга, то есть с постоянного отслеживания рыночных ниш на нашу продукцию и в первую очередь на всех мировых рынках. Нам надо все более четко и все более оперативно знать: что, где

и сколько мы можем продать.

Начало этому процессу положит всеобщая "инвентаризация" товаров и услуг на экспорт, которую следует провести нам в Санкт-Петербурге по международным стандартам на предприятиях города. Для нахождения рыночных ниш для этих "инвентаризованных" товаров и услуг следует воспользоваться услугами евромаркетинга указанной выше Фирмы с выпуском евробизнес-гайда "Санкт-Петербург-2000". После налаживания Фирмой постоянно действующей, быстрой и надежной системы нахождения на мировых рынках многочисленных деловых партнеров для Большого Петербурга в области экспорта, кооперации, совместного производства и инвестиций рационально открыть Торговый Дом Санкт-Петербурга, например, в Швейцарии рядом с Торговым Домом Узбекистана в городе Альтендорф. При постоянно поступающих результатах евромаркетинга со всех мировых рынков в Санкт-Петербург можно целеустремленно и планомерно начать перестраивать промышленность, науку и образование города, а также, вероятно, и систему городского управления.

В этой работе, рассчитанной на десятилетия, первоочередные шаги, по нашему мнению, такие:

1. Выпуск распоряжения губернатора Санкт-Петербурга о создании международного проекта — евробизнес-гайд "Санкт-Петербург-2000" с предварительным вызовом к губернатору директору фирмы "OVERSEAS-POST ORGANIZATION" г-на Kempen E. Dettmann для заключения договора.

2. Организация по распоряжению губернатора рабочей группы по евромаркетингу для Петербурга, включающую представителей научно-технической общественности, администрации города и отдельных участников евробизнес-гайда, общей численностью не более 5-6 специалистов.

3. Проведение для заинтересованных участников евробизнес-гайда учебного семинара у г-на Dettmann, а в Нюрнберге и в Торговом Доме Узбекистана в Альтендорфе для изучения мирового опыта применительно к выводу предприятий Санкт-Петербурга на мировые рынки. Семинар предлагается провести сроком на пять дней на средства рекламодателей (организовать такой семинар может Союз УИСП).

4. Работу по выпуску евробизнес-гайда "Санкт-Петербург - 2000" поручить Союзу УИСП совместно с соответствующими комитетами администрации города, тогда её можно выполнить за 3 — 4 месяца.

Первый вице-президент — руководитель Союза УИСП,
докт. техн. наук, почетный профессор, академик МИА
И.И. БОГОЛЕПОВ

*Скажи мне, ветка Палестины:
Где ты росла, где ты цвела?
Каких холмов, какой долины
Ты украшением была?*

Михаил Юрьевич ЛЕРМОНТОВ

*Тысяча путей ведут к заблуждению,
к истине — только один.*

Жан Жак РУССО

*Теория становится материальной силой,
как только она овладевает массами.*

Карл МАРКС

КАК БЕДНЫЙ И ОТСТАЛЫЙ ИЗРАИЛЬ СТАЛ БОГАТЫМ И РАЗВИТЫМ

В семнадцатом томе второго издания Большой советской энциклопедии, вышедшем в свет в конце 1952 года, сказано: **“Израиль — экономически отсталая страна с ярко выраженным колониальным характером хозяйства”**. С тех пор прошло более сорока лет. Что представляет собой Израиль сегодня?

Группа из 20 учёных, инженеров, предпринимателей, общественных и государственных деятелей Санкт-Петербурга посетила Израиль в марте 1997 года с целью ознакомиться с “экономическим чудом” этого государства, наладить деловые контакты и, кроме того, изучить опыт выхода предприятий Израиля на мировые рынки. Дело в том, что научная и инженерная общественность Санкт-Петербурга разработала проект программы выхода предприятий нашего города на мировые рынки. Предстояло узнать, как это делается в Израиле. В составе делегации были: президент АО “МЕХАНОБРИНЖИНИРИНГ”, председатель Совета директоров АО “ЭРА”, председатель Совета директоров АО “РУССКАЯ ЕДА”, заместитель директора АО “ПОЗИТИВ”, заместитель директора АО “КЯНТРИС”, руководящие работники Ассоциации “СЕВЕРО-ЗАПАД”, ответственные работники Администрации морского порта Санкт-Петербурга, ГП “ТЕСТ — С.-ПЕТЕРБУРГ”, Университета экономики и финансов и одного из банков Санкт-Петербурга, а также депутат и работники Законодательного собрания Санкт-Петербурга, руководитель МОО “Союз УИСП” и др.

Программа работы состояла из семинара в Тель-Авиве и ознакомительной поездки по Израилю с посещением Натании, Яффы, Иерусалима, Вифлеема, курортов Мертвого и Красного морей, оазиса “101” в Иудейской пустыне, киббуца “ALMOG”.

Семинар проходил в Израильском институте экспорта. В работе принимали участие представители Министерства промышленности и торговли Израиля, Ассоциации новых предпринимателей Израиля из России, Ассоциации промышленников Израиля, Торгово-промышленной палаты и посольства Российской Федерации в Израиле, а также мно-

гочисленные бизнесмены и пресса Израиля. Состоялась специальная встреча в представительстве Торгово-промышленной палаты Российской Федерации. Ответственному работнику российского посольства в Израиле г-ну И.А.МАРТЫНОВУ (посла А.Е.БОВИНА в это время в Тель-Авиве не было) от научной и инженерной общественности Санкт-Петербурга был передан дар — около тысячи предложений об инвестициях в реальный сектор Санкт-Петербурга, изданный Союзом УИСП в четырёх томах. Все участники семинара после окончания работы получили соответствующий сертификат.

Что же представляет собой Израиль сегодня?

Выяснилась примерно следующая картина.

Состояние экономики Израиля в 1996 году и прогноз на 1997 год характеризуются такими данными (данные представил на семинаре директор Information Centre for CIS & Baltic Countries Виктор РУСИНОВ).

Население Израиля — 5,5 млн. человек (в 1952 году — 1,5 млн. чел., для сравнения в Санкт-Петербурге сейчас около 5 млн. чел.). Секторы экономики: государственный, частный, киббуцы, кооперативы. Работающих — более 2 млн. человек. Количество учёных и инженеров на 10000 работающих — 140 (США — 80, Япония — 75, Германия — 55, Южная Корея — 35). Безработица в 1996 году — 6,5%, прогноз безработицы на 1997 год — 7,5%.

Средняя заработанная плата в 1996 году — около 5000 шекелей в месяц (примерно 1500 долларов США), минимальная — 2300 шекелей (примерно 660 долларов США). Валовой внутренний продукт (ВВП) в 1996 году составил 90,5 млрд. долларов США, примерно 16,5 тысяч долларов США на душу населения. Для сравнения: в Японии — 35, в США и Германии — 26, в Англии — 18, в Ирландии — 13, в Южной Корее — 8,2, в России — 3-5 тысяч долларов США. Рост ВВП в Израиле в 1995/1996 гг. равен 4,4%, прогноз на 1996/1997 гг. — 4,1%. Уровень инфляции в 1996 году — 10,5%, прогноз инфляции на 1997 год — 9%. Дефицит госбюджета в 1996 году составил 4,7% от ВВП, запланировано уменьшить дефицит в 1997 году до 2,8% ВВП. Расходная часть бюджета на 1997 год — 160,2 млрд. шекелей (примерно 45,8 млрд. долларов США). Для сравнения: расходная часть бюджета Санкт-Петербурга с населением, примерно равным населению всего Израиля, на 1997 год равна примерно 2 млрд. долларов США. Объем инвестиций в 1996/1997 гг. — 4,095 млрд. долларов США. Наибольшие инвестиции — в строительство и инфраструктуру, транспорт, коммуникации и связь, водные ресурсы.

Суммарный экспорт Израиля в другие страны в 1996 году составил 31 млрд. долларов США. Прогноз экспорта на 1997 год — 32,5 млрд. долларов США. Суммарный импорт в 1996 году — около 41 млрд. долларов США. Прогноз импорта на 1997 год — 42,4 млрд. долларов США. Сотрудничество между Россией и Израилем только начинается. В первом полугодии 1996 года российский экспорт в Израиль составил 223,6 млн. долларов США, российский импорт из Израиля — 81,0 млн. долларов США. Важнейшие статьи российского экспорта в Израиль: необработанные алмазы, сталь, бумага, древесина, электрические машины, промышленное оборудование, оптические и другие точные приборы, алюминий (указаны по убывающей объёма поставок в стоимостном выражении).

Приведенные г-ном РУСИНОВЫМ данные говорят о том, что недавно бедный и отсталый Израиль стал богатым и развитым. Это согласуется с тем, что мы видели, слышали и испытали на себе в этой стране. **В чём же секрет быстрого развития Израиля?** Изложу свои личные соображения на основе свежих впечатлений от недавней поездки.

ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ. Религия — многовековая духовная традиция иудаизма — вдохновила и вдохновляет евреев всего мира на создание государства “земли обетованной”. Еврей, как сказал сопровождающий нас израильтянин Михаил РОСМАН, это не национальность, это образ действия и мышления. А по заповедям иудаизма богатый еврей должен помогать бедным евреям, и вообще евреи обязаны помогать друг другу. Поэтому в бедное государство Израиль с самого начала потекли деньги от евреев всего мира, в первую очередь из США. Таким образом, в новом государстве Израиль появился первоначальный капитал.

ГОСУДАРСТВЕННОСТЬ. Евреи всего мира говорят на разных языках, но читают заповеди иудаизма на одном языке — иврите — древнееврейском “мертвом” языке (возможный аналог — латинский язык для стран западноевропейской культуры). Государство Израиль сделало иврит живым разговорным языком. Иврит стал государственным языком, и все евреи, приезжающие в Израиль и получающие гражданство, должны изучить иврит так, чтобы свободно читать, писать и говорить на нём. Мы убедились в том, что эта важнейшая для Израиля задача успешно решается. Страна черпает духовную силу в многовековых религиозных традициях. Общий язык, общая территория и общие духовные ценности евреев заложили фундамент нового государства.

ВЫЖИВАЕМОСТЬ. Чтобы выжить в этой испокон веков бедной стране, нужна пресная вода. Здесь очень много солнца, и очень мало воды. Единственное пресное озеро в Израиле находится там, где нет плодородной земли, а где есть земля, там нет воды. Значительная часть территории — каменистая пустыня. Поэтому Израиль, только-только заложивший основы своей государственности и получивший первоначальный капитал, сразу же приступил к решению проблемы выживаемости — снабжению в достатке пресной водой всех жителей страны. В результате была создана система ультрасовременного водопровода, охватившая не только города, но и, что особенно важно в данной стране, всю сельскую местность. Мы видели эту уникальную систему везде и любовались ею.

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ. Решение этой вековой проблемы Палестины стало следующим стратегическим шагом государства Израиль — решение, скоро преобразившее край. Достаток воды, обилие солнца и использование новейших технологий привели к быстрому развитию сельского хозяйства, а это, в свою очередь, привело к изобилию продовольствия в стране. Израиль кардинально решил проблему продовольствия для своих граждан и скоро стал экспортировать экологически чистые и качественные продукты питания в другие страны, в частности в Россию. Это был первый прорыв молодого государства на мировые рынки.

БРИЛЛИАНТЫ. Веками евреям на Западе и Востоке запрещали работать с золотом

и серебром, но не с алмазами. И сложилось так, что специалисты по обработке алмазов в разных странах были во многих случаях евреи. Труд этот требует любви к делу, терпения и большого мастерства, накапливаемого и передаваемого из поколения в поколение. Мы посетили Бриллиантовую биржу Израиля, современный комплекс, и в музее этой биржи нас убедили в этом. Сейчас Израиль, не имея собственных алмазов, перерабатывает 53% всех алмазов мира, в том числе львиную долю наших российских. Государство, "накопив жирок" на продаже другим странам продовольствия, и взяв кредиты, стало быстро развиваться на самой современной основе с использованием еврейских мастеров из других стран, приехавших на "землю обетованную", алмазную промышленность. В первую очередь эта промышленность занимается изготовлением великолепных бриллиантов с целью продажи их на мировых рынках. Сейчас государство значительную часть доходов получает именно от продажи бриллиантов. Таким был второй (после продажи продовольствия) прорыв Израиля на мировые рынки.

ЭЛЕКТРОНИКА. Накопив деньги на продаже продовольствия и бриллиантов, и получив кредиты, государство могло приступить к главной задаче выхода на уровень богатых стран — созданию индустрии современной электроники. Но тут одних денег мало, нужны очень хорошие "мозги". "Мозги" прибыли в Израиль, в основном, из России. Интеллектуальная элита еврейской национальности стала эмигрировать из нашей страны в Израиль, где к тому времени были созданы для неё весьма благоприятные условия, а у нас условия жизни учёных и инженеров стали ухудшаться. Говорят, что около 1 млн. человек в Израиле — бывшие россияне. В результате сейчас электронная индустрия Израиля даёт главный доход государству.

Но не всё так просто, как может показаться на первый взгляд приехавшим в эту страну на семинар или на отдых гостям. Сегодня государство Израиль стоит перед лицом множества сложнейших проблем, включая борьбу за экономическую независимость, трудоустройство новой волны репатриантов, оптимизацию торгового баланса, сокращение внешнего долга и обеспечение экономического роста с ориентацией на экспорт. Но именно электронная промышленность возглавляет усилия по решению этих проблем, выступая единым фронтом с правительством и научными учреждениями.

Что можно извлечь поучительного и полезного для нас из истории о том, как бедная и отсталая страна стала богатой и развитой?

На семинаре работали члены нашей делегации БАРДЫШЕВ А.А., ЕФИМОВ А.С., КЛЯМКИН Н.К., КРАСНЫЙ-АДМОНИ Л.В., ЛОСЯКОВ В.М., МЯСНИКОВ В.О., ОКРЕПИЛОВА И.Г., САЗОНОВ Г.Т., САЙФУЛЛАЕВ Ш.Р., СТРЕЛЬНИКОВ А.Л., ТИХОМИРОВА В.Ф., ШАРОВ К.Ю. и др. Появились новые личные контакты и деловые взаимодействия. Это, конечно, очень важно. Бизнес, есть бизнес. Но главный результат посещения Израиля всё же мне представляется в другом. Начинаешь лучше понимать глобальные процессы в мире, понимать, как мы сможем богатеть, и материально, и духовно вместе со своей страной. В этой связи пример развития Израиля практически от нулевого уровня до уровня "экономического чуда" показателен.

Наша огромная страна богата своими чернозёмами, вообще землёй, лесами, пресной водой, газом, нефтью, железом, алмазами и другими полезными ископаемыми, их у

Как бедный и отсталый Израиль стал богатым и развитым

нас — почти вся периодическая система МЕНДЕЛЕЕВА, трудно сказать, чего у нас нет, и притом, в большом количестве. **ЭТО НАШЕ ПЕРВОЕ ГЛАВНОЕ БОГАТСТВО.**

Мы богаты образованными и талантливыми людьми. **ЭТО НАШЕ ВТОРОЕ ГЛАВНОЕ БОГАТСТВО.** Волны эмиграции наших учёных и инженеров интеллектуально обогатили Европу, Америку, а вот теперь и Израиль. В Америке, например, развитие строительного дела, авиации и электроники во многом обязано русским людям: гениальным инженерам С.П.ТИМОШЕНКО, И.И.СИКОРСКОМУ и В.К.ЗВОРЫКИНУ. Талантливый русский инженер-кораблестроитель В.И.ЮРКЕВИЧ, работавший во Франции и США, был конструктором самого быстроходного и комфортабельного океанского лайнера "Нормандия" водоизмещением в 68000 тонн. Видный русский химик Г.В.КИСТЯКОВСКИЙ — профессор Принстонского и Гарвардского университетов — был при президенте США научным советником.

Великая загадочная страна Россия! Народный поэт Николай НЕКРАСОВ писал: "Ты и убогая, ты и обильная, ты и могучая, ты и бессильная — матушка Русь". А аристократический поэт Фёдор ТЮТЧЕВ добавлял: "Умом Россию не понять, аршином общим не измерить — у ней особенная стать, в Россию можно только верить!" В чём же дело? Мы богаты тысячелетней духовной традицией. **ЭТО НАШЕ ТРЕТЬЕ ГЛАВНОЕ БОГАТСТВО.** Но дело в том, что при наличии двух первых богатств и при исчезновении третьего, тут же начинается в России какая-то дьявольщина, о которой, в сущности, и писали НЕКРАСОВ и ТЮТЧЕВ, но особенно П.Я.ЧААДАЕВ, Ф.М.ДОСТОЕВСКИЙ и Н.А.БЕРДЯЕВ, а потом Михаил БУЛГАКОВ в знаменитом романе "Мастер и Маргарита". Западная цивилизация Европы, Америки, Австралии — это по духовной традиции есть мировые христианские цивилизации. Именно эта традиция объединяет нас с наиболее развитыми странами мира. Но наш двуглавый орел на гербе смотрит зорко одновременно и на Запад, и на Восток. Тут надо вспомнить историю государства Российского. Первый, кто нанёс этой традиции ощутимый удар, взглянув орлиным взором на Восток и умертвив иерарха православной церкви, был царь Иван Васильевич ГРОЗНЫЙ. Он лишил церковь верховенства в государстве. Вторым, кто нанёс удар духовной традиции, устремив орлиный взгляд на Запад и умертвив своего собственного сына, был Пётр ВЕЛИКИЙ. Преобразователь России присоединил церковь к государственному аппарату. По отдалённым результатам этот удар оказался смертельным. Церковь скоро обюрократилась и начала разлагаться; кончилось всё в начале нашего века "распутинщиной". Советская власть под руководством гения революции В.И.УЛЬЯНОВА-ЛЕНИНА решила вообще покончить со всем этим "безобразием". Однако в моральный кодекс строителей коммунизма она разумно ввела вечные ценности из духовной христианской традиции (других-то у нас нет!). Но он, этот кодекс, по определению, не мог заменить всю традицию. В общем, ребёнок оказался мертворожденным. А традиция в народе продолжала жить — теперь тайно, как у ранних христиан. Это выявила Великая Отечественная война, когда советская власть, руководимая гением тоталитаризма И.А.ДЖУГАШВИЛИ-СТАЛИНЫМ (бывшим семинаристом), вынуждена была открывать церкви, и эти церкви заполнились молящимися людьми. Сейчас прерванная духовная цепь времён, вроде бы, продолжает понемногу соединяться. По крайней мере, когда видишь по телевидению Президента России, нашего премьера, мэра Москвы и губернатора Санкт-Петербурга в христианском храме вместе с доброжелательными, но независимыми иерархами церкви, и, главное, вместе со множеством прихожан со строгими лицами, то начинаешь думать, что не

всё потеряно. Но особенно остро это чувствуешь в Иерусалиме при посещении святых мест христианства. Там очень много паломников со всего света, да и мы были, по сути, тоже как бы паломники. И склоняясь перед многовековыми духовными традициями христианства, очень хотелось верить, что три главных богатства нашей Родины наконец-то объединятся, и национальная идея воскресения выведет нас на путь к Храму. Может быть, в этом наше будущее?

В Израиле мы внимательно изучили теорию и практику выхода этого государства на мировые рынки. Следует признать, что Союз УИСП разработал для Санкт-Петербурга более содержательный проект программы такого выхода, чем это имеет место в Израиле. Институт экспорта Израиля предоставил нам очень большой материал, мы привезли его в Санкт-Петербург. Разница вот в чём: программа у нас лучше, но работаем мы пока хуже, во многом по старинке; программа у них хуже, но работают они пока гораздо лучше нас. Это объясняется главным образом тем, что там функционирует профессиональная научно-практическая организация, направляющая и координирующая эту важнейшую для государства деятельность, — Институт экспорта. У нас в Санкт-Петербурге такой организации нет.

Успешный выход Израиля на внешние рынки мира в значительной мере обусловлен также крупными инвестициями государства в развитие научных исследований и опытно-конструкторских разработок (НИОКР). Туда государство направляет ежегодно более 3% валового национального дохода. По этому показателю Израиль примерно сравнялся с США, Японией и ФРГ. Подсчитано, что в Израиле каждый доллар, вложенный в НИОКР, дает увеличение экспорта на 8 — 10 долларов. В России иная ситуация. У нас есть большие научные заделы и огромная армия учёных, инженеров и специалистов производства, работавших в ВПК. Израиль начинал с крайней бедности; нам бы не промотать того, что имеем, и от наших богатств не впасть бы в крайнюю бедность. Нужна стратегия выживания и развития. Советский Союз создал уникальную систему оперативного и стратегического планирования, беспрецедентную в истории всех времён и народов. Система оказалась не такой эффективной, как рыночная система западноевропейского типа. Но планировать-то мы умеем не хуже других. Самый мучительный период перехода к рыночной экономике у нас позади, но впереди великие трудности устойчивой стабилизации и бурного роста. Настает пора разработки концепции развития на отдалённую перспективу. Без концепции материального и духовного развития, уходящей корнями в глубь веков и основанной на самых современных достижениях всего человечества, ничего путного у нас не получится. В этом, по-моему, один из главных уроков, который преподносит нам история молодого государства Израиль, урока, особенно ясно видимого со святых холмов вечного Иерусалима.

*Санкт-Петербург,
апрель 1997 года*

Далёкий близкий Тунис

*Купола в России кроют чистым золотом,
Чтобы чаще Господь замечал.*

Владимир ВЫСОЦКИЙ

*Не говори с тоской — их нет,
Но с благодарностью — были.*

Василий ЖУКОВСКИЙ

ДАЛЁКИЙ БЛИЗКИЙ ТУНИС

По преданию, эту страну основали амазонки. Позднее она получила название Карфаген (Новый город). Владения его распространялись по всему южному берегу Средиземного моря. Богатые карфагеняне основали Рим, который, став сильным, завоевал Карфаген и превратил его в свою провинцию Африка. В дальнейшем так стал называться и весь континент. Потом этой страной владели вандалы, арабы, французы. Она стала именоваться Тунис. По традиции страна и её главный город имеют теперь одинаковое название.

После Второй мировой войны Тунис получил независимость и с 1987 года проводит реформы под руководством президента БЕН-АЛИ. За это время государство решало в основном две проблемы: дороги и образование. Сейчас в Тунисе дороги и образование находятся в достаточно хорошем состоянии. Но Россию и Тунис связывают не только понимание схожих проблем.

В декабре 1920 года в тунисский порт Бизерта (в то время главную военно-морскую базу Франции) вошла эскадра Черноморского Императорского флота России. Эскадра ушла из Севастополя после разгрома Белой армии генерала П.Н.ВРАНГЕЛЯ Красной армией под командованием М.В.ФРУНЗЕ. В составе эскадры ушли линкор "ГЕНЕРАЛ АЛЕКСЕЕВ", броненосец "ГЕОРГИЙ ПОБЕДОНОСЕЦ", крейсер "ГЕНЕРАЛ КОРНИЛОВ", гидрокрейсер "АЛМАЗ", шесть эсминцев типа "НОВИК", четыре эсминца старой постройки, четыре подводных лодки, 15 канонерских лодок и тральщиков, 12 сторожевых и патрульных катеров, кроме того — более 100 транспортов и гражданских судов.

Ряд судов были проданы Румынии, Греции и Турции. Вскоре после прибытия эскадры в Бизерту корабли были интернированы французскими властями. В октябре 1924 года в связи с дипломатическим признанием Францией СССР офицерский состав эскадры покинул корабли. Андреевский флаг командующего контр-адмирала М.А.БЕРЕНСА на эсминце "ДЕРЗКИЙ" был спущен, а существовавший в Бизерте морской корпус ликвидирован. С тех пор в Тунисе живут русские люди. В этом смысле для истории русского зарубежья Бизерта примерно то же, что Харбин.

В начале ноября 1997 года в Тунисе находилась группа академиков и членов-корреспондентов Санкт-Петербургской Инженерной академии в составе 18 человек. Возглав-

ляли делегацию президент этой Академии А.И. ФЕДОТОВ, академик-секретарь отделения судостроения Академии И.А. ПАШКЕВИЧ и руководитель Союза учёных, инженеров и специалистов производства (Союз УИСП) И.И. БОГОЛЕПОВ. В составе делегации были директор крупнейших судостроительных предприятий Питера, генерал-лейтенант в отставке профессор Н.П. ВАУЧСКИЙ, контр-адмирал доктор технических наук Ю.М. ХАЛИУЛЛИН, президент Ассоциации промышленных предприятий Ленинградской области В.Н. ГЛЕБОВ, управляющий филиалом АБ "ПРОМРАДТЕХБАНК" Г.А. ИСАКЕЕВ и другие. Нас встретил в аэропорту Монастир, консул посольства РФ в Тунисе. Он проводил делегацию в гостиницу.

Делегация посетила город Тунис, Сус и Бизерту и, конечно, порт Эль Кантауи — один из центров международного туризма на южном берегу Средиземного моря. В городе Тунисе состоялся бизнес-семинар, в городе Сус — заседание отделения судостроения Инженерной академии. Такое заседание Академии за рубежом проводилось впервые, поэтому ему предшествовала большая подготовка. В ней участвовали руководство Союза УИСП, Инженерной академии, посольства Российской Федерации в Тунисе и российско-тунисской фирмы НТЛ.

На бизнес-семинаре от Инженерной академии выступил академик А.И. ФЕДОТОВ, а от Союза УИСП — автор этой статьи. От тунисской стороны — один из руководителей Государственной организации по экспорту-импорту в Тунисе СЕРЕХ госпожа Najer DENGUEZLI и ответственный представитель Государственной организации по инвестициям FIPA господин Habib DAOUD. В работе семинара участвовали первый советник посольства РФ в Тунисе господин А.М. КУМАХОВ, наш военный атташе капитан 1 ранга Н.Д. КАЧАН, генеральный директор фирмы НТЛ господин Лотфи КЕБАЙЕР и другие.

По данным FIPA, в 1997 году инфляция в Тунисе составила 5%, а рост промышленного производства — около 5%. Следующая стратегическая задача — приватизация с целью создания в Тунисе большого числа малых и средних производственных предприятий. СЕРЕХ и FIPA заявили о готовности сотрудничать с нами в области судостроения в режиме наибольшего благоприятствования. Из сообщений, сделанных членами нашей делегации, тунисскую сторону особо заинтересовало предложение судостроительной фирмы "АЛМАЗ" о создании для морского туризма быстроходных пассажирских судов, в первую очередь на трассе Тунис-Сицилия, и предложение проектной организации СПМБМ "МАЛАХИТ" о строительстве туристических подводных лодок и поиско-спасательных морских аппаратов. Встретило понимание наше предложение о продаже российских лесоматериалов и минеральных удобрений не через Норвегию и Финляндию, как сейчас, а непосредственно из России в Тунис, что обоюдно выгодно. Заинтересовали тунисскую сторону петербургские системы приборов управления и автоматизации, опреснительные установки, турбогенераторы, товары для туризма и другие предложения, например по способам хранения сжиженного газа и строительству судов-газовозов. Представители FIPA и СЕРЕХ просили представить все наши предложения официально, непосредственно им или через посольство РФ в Тунисе для конкретной работы.

На заседании отделения судостроения Санкт-Петербургской Инженерной академии были подведены итоги семинара в Тунисе и намечены дальнейшие действия. Генераль-

Далёкий близкий Тунис

ный директор фирмы НТЛ господин Лотфи КЕБАЙЕР сообщил, что принял решение организовать при своей фирме в Санкт-Петербурге и Сусе торговый отдел, через который можно оперативно оформлять торговые сделки с Тунисом. Председательствующий академик И.А.ПАШКЕВИЧ отметил, что предложение посла РФ в Тунисе господина В.В.ПОПОВА об установлении прямых контактов между деловыми кругами двух стран путём создания Делового совета со своим секретариатом в Санкт-Петербурге и Тунисе заслуживает серьёзного внимания, но потребует дополнительных усилий.

Делегация посетила город Бизерту, который находится на самом северном мысе африканского побережья, в центре Средиземного моря, напротив острова Сицилия, примерно в 300 км от него. Город имеет одну из лучших гаваней мира, состоящую из глубокого и широкого канала, соединяющего море с почти круглым, диаметром около 35 км озером того же названия. По своим размерам гавань превосходит, например, все бухты Севастополя вместе взятые. Именно из Севастополя в свое время и пришла сюда эскадра Черноморского Императорского флота России. С тех пор здесь обосновались русские, а теперь живут их потомки.

На сбережения русской колонии и русских эмигрантов в Бизерте был построен храм Святого Благоверного Князя АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО — единственный храм-памятник Российскому Императорскому флоту. В городе Тунисе был построен храм ВОСКРЕСЕНИЯ ХРИСТОВА. Русских людей за рубежом объединяет православная церковь. Руководителем Ассоциации православных христиан в Бизерте и Тунисе является замечательная русская женщина Анастасия Александровна ШИРИНСКАЯ-МАНШТЕЙН. Андреевский флаг Российского Императорского флота, спущенный в 1924 году, был сохранен в храме АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО.

В 1920 году она, восьмилетняя девочка, её мама, две младшие сестры, той-терьер Буся, измученные всем пережитым, нищие и полубольные, прибыли в Бизерту на пакетботе "КОНСТАНТИН", на котором находились семьи моряков. Её отец — лейтенант Александр МАНШТЕЙН — прибыл в Бизерту из Константинополя со вторым отрядом Черноморской эскадры в качестве командира миноносца "ЖАРКИЙ". С тех пор Анастасия Александровна вот уже 77 лет живет в Бизерте.

Российское посольство РФ в Тунисе и фирма НТЛ организовали встречу нашей делегации с А.А.ШИРИНСКОЙ-МАНШТЕЙН. Но прежде мы посетили порт Бизерты. Там были штабеля русского леса, пирамиды мешков наших минеральных удобрений, но мы не увидели ничего, что напоминало бы о базировании здесь много лет назад эскадры Черноморского Императорского флота России. Эту память хранит Ассоциация православных христиан Туниса и её руководительница, к которой мы и направились.

Анастасия Александровна вместе со своим сыном Сергеем ждала нас в своей квартире и встретила с русским радушием. На её рабочем столе я увидел в рамке под стеклом очень тёплое письмо нашего губернатора В.А.ЯКОВЛЕВА, направленное ей в связи с 300-летием Российского флота. Анастасия Александровна — настоящая патриотка — отказывалась принять французское и тунисское гражданство, что значительно облегчило бы её жизнь, и многие десятилетия считалась беженкой из России. Недавно она по-

лучила российский паспорт. А.А.ШИРИНСКАЯ-МАНШТЕЙ хранит бесценный архив документов, связанных с последней стоянкой Черноморской эскадры, и готова передать его России. Но главная её забота — кладбище русских людей. Здесь покоятся многие петербуржцы или те, кто учился и провёл молодые годы в нашем городе в дореволюционное время, а также их дети, а теперь уже и внуки. Некоторые могилы известных моряков в ужасном состоянии — не хватает сил и средств. Контр-адмирал Ю.М.ХАЛИУЛЛИН и капитан 1 ранга Н.Д.КАЧАН в присутствии Анастасии Александровны и всей нашей делегации возложили венки на могилы русских военных моряков на христианском кладбище Бизерты, а генерал-лейтенант Н.П.ВАУЧСКИЙ привёз землю с "Невского пятачка" под Ленинградом, где во время Великой Отечественной войны погиб его брат.

Год назад под эгидой Российской Академии наук издана первая часть книги А.А.ШИРИНСКОЙ-МАНШТЕЙН "Бизерта. Последняя стоянка". Эта книга о той России, которую они потеряли, признание в любви к ней. Когда я теперь слышу, что надо возрождать Россию, у меня возникает вопрос — какую Россию надо возрождать? Может быть ту, которую потеряли военные моряки — элита русской армии, лежащие на кладбище в Бизерте? Или ту, о которой в предреволюционные годы писал Александр БЛОК:

*Россия, нищая Россия,
Мне избы серые твои,
Твои мне песни ветровые —
Как слезы первые любви!
Тебя жалеть я не умею,
И крест свой бережно несу...
Какому хочешь чародею
Отдай разбойную красу!
Пускай заманит и обманет, —
Не пропадешь, не сгинешь ты,
И лишь забота затуманит
Твои прекрасные черты...*

История продолжается. Нам ещё много предстоит сделать для того, чтобы прояснить прекрасное лицо России. Во всяком случае, наша страна уже вступила в полосу активного сотрудничества с другими странами. В Тунисе нас встречают доброжелательно, тут живут многие русские, близкие нам люди. До Туниса из Санкт-Петербурга чистого летного времени 3 часа 40 минут,
Далекий близкий Тунис...

*Санкт-Петербург,
ноябрь 1997 года*

*Когда человек не знает, к какой пристани
он держит путь, для него ни один ветер
не будет попутным.*

Луций Анней СЕНЕКА

*Недостаток не в деньгах, а в людях
и дарованиях делает слабым государство.*

Франсуа Мари ВОЛЬТЕР

*Богатый человек — это в то же время человек,
нуждающийся во всей полноте человеческих
проявлений жизни, человек, в котором
собственное осуществление выступает
как внутренняя необходимость, как нужда.*

Карл МАРКС

ВАЖНОЕ ЗВЕНО В ОБЩЕСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЕТЕРБУРГА

В газете "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ" 21 апреля с.г. была помещена статья председателя правления Петербургского Промышленно-строительного банка А.В. ЭМДИНА с характерным названием "Кризис преодолён, подъём неизбежен". Это соответствует идеологии общественной концепции стратегического развития Петербурга, которая была сформулирована в результате трёх известных съездов научно-технической интеллигенции нашего города и реализации которой будет посвящён четвёртый съезд. Напомню суть этой концепции.

Цель стратегии — увеличить среднюю реальную зарплату петербуржцев в 10—15 раз за 15—25 лет и достичь для большинства жителей Питера качества жизни граждан промышленно-развитых стран известной "семерки". Для достижения этой цели стратегические приоритеты развития Санкт-Петербурга таковы: первый — "транспортный и торговый центр России", второй — "центр промышленности и науки", третий — "центр образования и культуры", четвёртый — "центр экономики Северо-Запада России". Статус города — морская столица России.

Примечательно, что в декабре 1998 года в журнале МОСТ №11-12 влиятельный деятель нашего города, председатель Санкт-Петербургского Вольного экономического общества, академик СПб ИА Д.В. СЕРГЕЕВ высказал очень важную и актуальную, на мой взгляд, мысль, относящуюся к обсуждаемой теме: "Всё ещё недоиспользуется общественный потенциал науки. Если бы государственные решения согласовывались с научной общественностью, то их корректность была бы гораздо выше при возможной ошибке в 20—30%, а не в десятки раз".

Важным звеном в общественной стратегии развития Санкт-Петербурга является первый приоритет. Образно говоря, ухватившись именно за это звено можно выта-

щить всю цель стратегических приоритетов и таким образом добраться до цели.

“Ногою твёрдой стать при море” — такова была цель основания Санкт-Петербурга. Осуществление её явилось важнейшим историческим актом, позволившим России пробиться к океанским путям через Балтийское море. Почти половина поверхности этого моря приходится на долю трёх заливов — Ботнического, Рижского и Финского. Россия имеет сейчас в Финском заливе береговую линию около 600 км. По местоположению эта самая внутренняя акватория Атлантического океана в Евразии. Огромные богатства, поступавшие в Россию со времен Петра Великого через Санкт-Петербург, способствовали становлению именно здесь мощной промышленности, прекрасного образования и науки.

При нынешнем вхождении России в систему промышленно-развитых стран у Петербурга появился шанс стать современным транспортным и торговым центром Евразии мирового значения. Страны Западной Европы ориентированы сейчас на выпуск высокотехнологичной продукции, необходимой, в частности, для структурной перестройки евразийских государств. Располагая свободными финансовыми ресурсами, они не имеют благоприятных перспектив развития без выхода на новые сырьевые и сбытовые рынки. Транспортный коридор “Запад-Восток” стал для Европы главной заботой.

Разрешить возникшую торгово-транспортную проблему с выгодой для нас предлагает председатель Комитета содействия развитию Санкт-Петербурга А.И. КОНОВАЛОВ путём создания в районе острова Котлин Европейско-Азиатского морского порта (ЕАП) — морского “входа-выхода” между Европой и Азией. Взглянув на карту, можно увидеть, что островные территории Котлинского архипелага (острова защитной дамбы) образовали новую береговую линию Атлантического побережья России у её главнейшего транспортного узла — Санкт-Петербурга. Остров Котлин и находящийся на нём город Кронштадт имеют для реализации ЕАП необходимую инфраструктуру, избыток рабочей силы, наличие свободных территорий, транспортную связь с материком по дамбе, производственные мощности. В результате на торговой арене между Атлантическим и Тихим океанами появится перспективный ориентир нашей национальной экономики в XXI веке. А идеи С.Ю. ВИТТЕ по стратегической связи “порт Санкт-Петербург — порт Владивосток” посредством транссибирской железнодорожной магистрали приобретут свежую силу.

Развитие морского торгового порта Санкт-Петербурга на острове Котлин и портового комплекса на территориях, примыкающих к защитной дамбе, независимо от А.И. КОНОВАЛОВА прорабатывались главой администрации г. Кронштадта В.Л. СУРИКОВЫМ с помощью ГПИ “Союзпроектверфь” и генеральным директором ГП “Ленгидроэнергоспецстрой” Ю.К. СЕВЕНАРДОМ с помощью АО “Гидрострой”. Эти интересные предложения носят тоже новаторский характер. Все указанные проработки доложены на Третьем съезде Союза УИСП и опубликованы в его материалах.

Фундаментальные проработки по созданию транспортно-технологического комплекса в Финском заливе выполнены АО “Ленморниипроект” и представлены её генеральным директором А.Ф. ПАРФЕНОВЫМ на Третьем съезде Союза УИСП. На сегодняшний день из восьми крупных портов на Балтике, через которые в недавнем прошлом прохо-

дили российские грузы, в распоряжении России осталось только три. Расчеты показывают, что в обозримой перспективе в Северо-Западном регионе РФ потребуются порты с суммарной пропускной способностью примерно 140—150 млн. тонн в год. АО "Ленморниипроект" предложил в Финском заливе построить четыре новых порта: сухогрузный порт в Лужской губе с мощностью 35 млн. тонн в год; порт для наливных грузов восточнее г. Приморска мощностью 45 млн. тонн в год; порт для нефтепродуктов в бухте Батарейной мощностью до 15 млн. тонн в год; сухогрузный порт для генеральных грузов в г. Ломоносове мощностью примерно 2 млн. тонн в год. Приведенные значения мощностей приняты с учётом роста экономики и внешней торговли в перспективе 15 лет.

Необходимость развития портовых мощностей России на Балтике не вызывает сомнений в отечественных политических и деловых кругах и поддерживается научно-технической общественностью. Губернатор Ленинградской области (а затем первый вице-премьер Правительства РФ) В.А. Густов много сделал для развертывания строительства крупных портов в Финском заливе. Строительство новых портов и реконструкция существующих, в том числе в Санкт-Петербурге, уже начались. На четвёртом съезде Союза УИСП планируется обсудить этот важнейший приоритет стратегического развития города и области, как комплексную проблему.

В этой комплексной проблеме определяющую роль играет морской торговый флот. Интересное интервью по возрождению флота с известным капитаном дальнего плавания В.И.ХАРЧЕНКО помещено в газете "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ" 2 февраля с.г. Лет 10 назад торговый флот Балтийского морского пароходства (БМП) давал ежегодно валютных поступлений около 500 млн. долларов США — треть нынешнего бюджета Петербурга. В 1998 году (по данным Петербургкомстата) БМП перевозки грузов собственным флотом не осуществляло, то есть валютные поступления сегодня от БМП равны нулю. Недавно руководители города и области обратились к идее В.И.-ХАРЧЕНКО о создании на Балтике новой российской судоходной компании. Почему нельзя возродить БМП? Эта компания бездарно распродала все свои 178 судов и при этом ещё залезла в долги. Такова цена разрыва живой связи власти с научно-технической общественностью. После развала БМП без работы остались свыше 10 тысяч квалифицированных моряков. Используя эти пока ещё не ушедшие на иностранные суда кадры, выгодно вкладывать деньги в новую судоходную компанию. Откуда же взять деньги на строительство нового морского торгового флота России?

Недавно группа ведущих российских судостроителей — В.Л.АЛЕКСАНДРОВ, А.П.-КОРОЛЕВ, И.А.ПАШКЕВИЧ, О.Б.ШУЛЯКОВСКИЙ, В.Е.ЮХНИН и др. — посетила Грецию, под флагом которой плавают в настоящее время примерно половина всего торгового флота мира. А началось "флотское" изобилие и подъём Греции с олигархов, наживших фантастические суммы путём финансовых спекуляций в переходный период, а потом начавших вкладывать деньги в ликвидный бизнес — в строительство морских торговых судов (первый из них — всемирно-известный миллиардер А.ОНАСИС). Свои миллиардеры-олигархи у нас теперь тоже есть. Пятеро крупных российских бизнесменов попали даже в список самых богатых людей мира (В. ПОТАНИН, Р. ВЯХИРЕВ, М. ХОДОРОВСКИЙ, В. АЛЕКПЕРОВ и Б. БЕРЕЗОВСКИЙ).

Стоимость универсального морского торгового судна дедвейтом 4000 тонн по дан-

ным В.И.ХАРЧЕНКО равна примерно 11 млн. долларов США. При стоимости банковского кредита 10 процентов срок полной окупаемости судна равен максимум 8 лет. Таким образом, для постройки 178 таких судов надо иметь первоначальный капитал около 2 млрд. долларов США. Если:

а) правительство города и области даст нашим олигархам соответствующие гарантии;

б) новую судоходную компанию возглавят порядочные люди и профессионалы и

в) всё будет прозрачно для научно-технической общественности, налоговой инспекции и правоохранительных органов, то успех обеспечен. А морские суда, как мы убедились ещё раз в Греции, Петербург может строить лучше других.

Для реализации транспортно-торгового приоритета (и других приоритетов) в развитии Санкт-Петербурга было бы полезно под личным контролем губернатора организовать во всех властно-хозяйственных структурах и общественных организациях корпункты СМИ, на ТВ — постоянную программу "Хроника подъёма промышленного и сельскохозяйственного производства". В августе-сентябре 1999 года состоится четвёртый съезд научной и технической интеллигенции города и области на тему подъёма науки, промышленности, сельского хозяйства и культуры в нашем регионе.

Подъём неизбежен, коллеги, товарищи и господа! Совместными усилиями давайте ускорим его наступление.

*Санкт-Петербург,
май 1999 года*

*Я знаю, где больше мудрости, чем у Наполеона,
Вольтера или всех министров, настоящих и
будущих, — в общественном мнении.*

Шарль Морис ТАЛЕЙРАН

*Если сила плохих людей в том, что они вместе,
то хорошим людям, чтобы стать силой,
надо сделать то же самое.*

Лев Николаевич ТОЛСТОЙ

Кошка в перчатках мышей ловить не будет.

Бенджамин ФРАНКЛИН

НАСТАЛА ПОРА ОТКРЫВАТЬ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ДОМ ИНЖЕНЕРОВ

Все материальные блага цивилизации создаются инженерами, инженерия базируется на науке, наукой владеют учёные люди, учёные и инженеры творчески общаются, образуются и развиваются в научных обществах.

Историю научных и инженерных обществ принято отсчитывать от Академии ПЛАТОНА и Лицея АРИСТОТЕЛЯ, то есть с IV века до н.э. Название "Академия" происходит от местности близ Афин, где находилась "школа" АРИСТОКЛА по прозвищу "Платон", что значит по-гречески "широкий". Академией называется в настоящее время один из районов современных Афин. Лицей, а правильнее Ликей, — "школа" другого великого мыслителя — АРИСТОТЕЛЯ. Свое название Ликей получил от храма Аполлона Ликейского в Афинах, возле которого он размещался. Ликей был основан в 335 году до н.э. и просуществовал около восьми столетий! АРИСТОТЕЛЬ совершенствовался в Академии ПЛАТОНА. Учеником АРИСТОТЕЛЯ был, в частности, крупнейший полководец и государственный деятель Древней Греции Александр МАКЕДОНСКИЙ. Он покорила умом и оружием почти весь древний мир. Школы и ПЛАТОНА, и АРИСТОТЕЛЯ имели целью процесс углубления знаний о технике, природе и человеке, а также развитие в человеке творческого начала и высоких моральных качеств. Непрерывность этого процесса — характерная черта "школы". Так, АРИСТОТЕЛЬ был в Академии ПЛАТОНА двадцать лет, вплоть до смерти своего учителя.

Уникальные Академия и Ликей во многом определили высокий уровень древнегреческой и древнеримской цивилизаций. В средние века, в эпоху Возрождения, опыт и результаты работы именно этих научных обществ возрождались в первую очередь.

С тех давних пор поразительные успехи Академии и Ликей, заложившие фундамент почти всех современных наук и искусств вдохновляли и продолжают вдохновлять деятелей научных и инженерных обществ всего мира, да и не только их. Сами слова "академия" и "лицей" прошли через двадцать четыре столетия и сегодня очень популярны и звучат гордо, особенно слово "академия", хотя слово "лицей" исторически, вроде бы, более заслуживает этого.

Обобщая, можно сказать: если хотите знать, на какой ступени цивилизации будет находиться будущее мегаполиса или страны, то посмотрите, какие у них сегодня научные и инженерные общества.

В России первое научное общество возникло в "золотой век" императрицы ЕКАТЕРИНЫ ВЕЛИКОЙ под влиянием идей великого учёного Михайло Васильевича ЛОМОНОСОВА. Он был уверен, что "может собственных Платонов и быстрых разумом Невтонов Российская земля рождать!". Гениальный Исаак НЬЮТОН ("Невтон", как его называл ЛОМОНОСОВ,) с 1703 года в течение 24 лет возглавлял лучшее в то время научное и инженерное общество мира — Лондонское королевское общество, до сих пор — гордость Англии. Это общество внесло огромный вклад в богатство, могущество и величие Великобритании. Первым русским членом Лондонского королевского общества был строитель Санкт-Петербурга и морского флота России генералиссимус Александр Данилович МЕНШИКОВ; сам НЬЮТОН подписал ему членский диплом.

С учётом древнегреческих "школ", Лондонского королевского общества и других западноевропейских научных обществ молодое окружение ЛОМОНОСОВА, в котором выделялся Андрей Андреевич НАРТОВ — сын знаменитого токаря императора ПЕТРА ВЕЛИКОГО, предложило свой, оценённый затем во всем мире, план создания и функционирования научных обществ в России.

Идея нового общества заключалась в следующем. Надо однажды собрать вместе лучших специалистов и уважаемых людей для их независимого общения, причём результаты такого общения должны обязательно публиковаться в качестве интеллектуальной собственности членов общества. И если участники окажутся действительно интеллектуалами, то они дальше будут встречаться, исходя только из внутренней потребности, обогащая друг друга новыми знаниями и соревнуясь в творческой работе. Общество должно функционировать, в основном, на общественных началах. Ну а, государство? Власти могут использовать общество как независимый источник знаний при принятии важных решения.

ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ, хорошо знавшая Западную Европу, поддержала начинание учёных. Спустя три года после вступления на престол, она, во-первых, дала деньги обществу на помещение, во-вторых, оплачивала издание трудов общества, в-третьих, предложила избрать президентом общества графа Григория ОРЛОВА, который в дела общества не встревал, но гарантировал "во-первых", "во-вторых" и независимость общества от чиновников. Для начала его и избрали. Взамен общество предоставляло царице независимые от придворных лиц и чиновников научные сведения, необходимые для принятия важных решений. Но главная задача общества состояла в просвещении дворянства, служилых людей и купечества в вопросах ведения наилучшим образом земледелия и домостроительства на основе достижений науки и техники. Царица разрешила обществу взять свой личный герб, добавив туда надпись "полезное" и цифры "1765".

Это научное общество открылось в Санкт-Петербурге в 1765 году, в год смерти ЛОМОНОСОВА, и получило название "Императорское Вольное экономическое общество к поощрению в России земледелия и домостроительства", сокращенно ВЭО. Свою деятельность ВЭО начало с предложенного императрицей конкурса на тему "Какое право на землю должен иметь землевладелец для пользы общественной". Не правда ли, это звучит актуально и сейчас?

ВЭО активно работало до 1918 года. Закрыло его Советская власть как "вольное",

это ей не нравилось. За 152 года работы ВЭО выпустило 280 томов своих "Трудов", бесплатно распространило миллионы экземпляры книг и брошюр. Влияние общества на развитие земледелия и домостроения было огромно. Перед Февральской революцией земледелие и домостроение в России догоняло и начало перегонять западноевропейские достижения. В ВЭО в разное время работали выдающиеся учёные и деятели России: А.Н.БЕКЕТОВ, Л.М.БУТЛЕРОВ, В.И.ВЕРНАДСКИЙ, Н.В.ВЕРЕЩАГИН, Г.Р.ДЕРЖАВИН, В.В.ДОКУЧАЕВ, М.М.КОВАЛЕВСКИЙ, М.Ф.КРУЗЕНШТЕРН, Д.И.МЕНДЕЛЕЕВ, А.А.НАРТОВ (первый секретарь, а затем президент ВЭО), П.П.СЕМЕНОВ-ТЯНШАНСКИЙ, Л.Н.ТОЛСТОЙ, А.В.ЧАЯНОВ и другие замечательные люди. Последним президентом ВЭО был известный русский учёный М.М.КОВАЛЕВСКИЙ, который, в частности, встречался в свое время с Карлом МАРКСОМ и критиковал некоторые положения его революционного учения. Фридрих ЭНГЕЛЬС отмечал научные заслуги М.М.КОВАЛЕВСКОГО, ссылаясь на него в своей знаменитой работе "Происхождение семьи, частной собственности и государства". В 1995 году при поддержке Президента РФ Б.Н.ЕЛЬЦИНА, федеральных и местных органов исполнительной власти научная общность Санкт-Петербурга и Москвы праздновала 230-летие основания ВЭО.

Следует отметить, что до революции в России кроме ВЭО было много и других полезных научных обществ, среди которых особо выделялось Императорское Русское техническое общество (РТО), проводившее в самом центре Петербурга, в Соляном городке, (напротив Летнего сада) известные во всём мире российские промышленные выставки.

РТО было основано в 1866 году и состояло сначала из четырёх отделов: химических технологий, механических технологий, строительного и горного дела, техники военного и морского дела. Позднее были созданы отделы: фотографии, электротехники, воздухоплавания, железнодорожного дела, технического образования, промышленной экономики, охраны труда, техники городского и земского хозяйства, мелиорации, топлива. К 1886 году (через 20 лет) РТО имело отделения в 23 городах России: Екатеринбурге, Тифлисе, Иркутске, Киеве, Москве, Харькове, Баку, Нижнем Новгороде и др. РТО издавало "Записки Императорского Русского технического общества" и журналы: "Электричество", "Железнодорожное дело", "Техника воздухоплавания", "Фотограф". Местные отделения общества публиковали "Труды" (бакинское, тверское, кубанское), "Вестник" (саратовское, казанское и др.), "Записки" (николаевское, одесское, киевское, виленское и др.). В работе РТО принимали активное участие металлург Д.К.ЧЕРНОВ, электротехник П.Н.ЯБЛОЧКОВ, математик, механик и кораблестроитель А.Н.КРЫЛОВ, флотоводец С.О.МАКАРОВ, корабельный инженер И.Г.БУБНОВ, гидро- и аэромеханик Н.Е.ЖУКОВСКИЙ, авиаконструктор И.И.СИКОРСКИЙ, химик Д.И.МЕНДЕЛЕЕВ, радиоинженер А.С.ПОПОВ, инженер-строитель В.Г.ШУХОВ, инженер-механик С.П.ТИМОШЕНКО, архитектор А.В.ЩУСЕВ и другие выдающиеся представители научно-технической интеллигенции России. Обществом были открыты при фабриках и заводах общеобразовательные школы и ремесленные училища. РТО занималось разработкой мероприятий по развитию отечественной промышленности и проводило с этой целью съезды по разным отраслям техники, принимало деятельное участие в международных съездах, конгрессах и выставках. Бурная деятельность РТО отражала быстрые темпы развития отечественной промышленности.

Таким образом, знание пути от Академии и Ликеев до Императорского Русского технического общества и далее к нашим нынешним научным и инженерным обществам может

обогатить понимание того, куда дальше идти этому пути. В связи с этим выскажу своё мнение о недавнем прошлом, настоящем и возможном будущем современных научных и инженерных обществ Санкт-Петербурга.

После Великой Октябрьской социалистической революции в 1917 году очень трудные реформы В.И. ЛЕНИНА-И.В. СТАЛИНА завершились в 80-е годы созданием в нашей стране плановой тоталитарной системы развитого социализма. В этой системе главенствующее значение отводилось науке, в первую очередь, конечно, марксистско-ленинской, но и другие науки тоже всемерно поддерживались, особенно технические. Был создан уникальный комплекс научного сообщества, состоящий из двух частей: государственной (Академия наук и отраслевые институты) и негосударственной (научно-технические общества и творческие союзы). В этот период, кроме беспрецедентно быстро развиваемых Академии наук и отраслевых институтов, были созданы (вместо вольных научных обществ бывшей России) научно-технические общества СССР (НТО). Академия наук замыкалась напрямую на верховную власть. Отраслевые институты работали в составе министерств. Главная задача НТО, которые стали массовыми организациями, состояла в повышении профессионализма и творческого уровня рабочих, колхозников и технической интеллигенции в соответствии с требованиями бурного технического прогресса. Организационно НТО функционировали как общественная составляющая соответствующих министерств. Творческие союзы (писателей, композиторов, художников, артистов и т.д.) обслуживали господствующую идеологию, как новую религию, и потому занимали привилегированное положение среди всех обществ. Всё это грандиозное научное сообщество действовало в СССР под руководством коммунистической партии.

Реформы М.С. ГОРБАЧЁВА и Б.Н. ЕЛЬЦИНА, направленные на демонтаж планового тоталитарного хозяйства и на создание, а вернее, на воссоздание у нас рыночной экономики западноевропейского типа, разрушили уникальный комплекс научного сообщества Советского Союза. Оказалось, что бюрократизировавшаяся за годы Советской власти, связанная с ВПК и очень дорогая Академия наук не очень-то нужна новой власти, а идеологизированные в коммунистическом направлении творческие союзы ей вообще не нужны. Что же касается НТО, то к этому времени назрела суровая необходимость возврата от "массовых" обществ развитого социализма к "вольным" обществам высококвалифицированных профессионалов, то есть к элитарным обществам, как это было в древние, средние и новые времена в Западной Европе, и как было прежде в России. Эта необходимость впервые была реализована в Санкт-Петербурге (родине научных российских обществ) на учредительной конференции 18 ноября 1991 года, когда был создан независимый ("вольный") Санкт-Петербургский Союз научных и инженерных обществ (Союз НИО). Президентом нового "союза" был единогласно избран крупный учёный и видный общественный деятель, академик Российской Академии наук Игорь Алексеевич ГЛЕБОВ. В Союз НИО вошли 33 научных и инженерных общества, все общества такого рода города на Неве. Целями интеллектуальной научно-технической элиты явились: 1) систематическая инновация и углубление научных знаний, 2) развитие в человеке творческого начала и высоких моральных качеств, 3) повышение квалификации специалистов до мирового уровня и выше. В это смутное время через свои общества Союз НИО имел правильную информацию "снизу" о том, "кто есть кто", и "что есть что" и мог влиять примерно на 200 тысяч специалистов нашего города. Тем и интересен стал властям.

В это же время образовалась Санкт-Петербургская Инженерная академия (СПб ИА).

которая объединила наиболее авторитетную для властных структур города часть директорского корпуса и крупных специалистов Северо-Запада России. Президентом СПб ИА стал видный специалист в области машиностроения, профессор Политехнического института, доктор технических наук Алексей Иванович ФЕДОТОВ. Признанный лидер петербургской инженерии академик Игорь Алексеевич ГЛЕБОВ единогласно был избран почетным президентом СПб ИА.

Заметим, что слово "академия" применяется у нас в России, по меньшей мере, в трёх значениях: 1) государственное научное учреждение высшего ранга, например Российская Академия наук; 2) военное или гражданское высшее учебное заведение, например Военно-медицинская академия; 3) элитарный деловой клуб высших руководителей и специалистов, например Санкт-Петербургская Инженерная академия. Слово "лицей" часто употребляется теперь для обозначения учебного заведения, промежуточного по рангу между средним уровнем и высшим, первым из таковых был Царскосельский лицей, где в начале прошлого века учился А.С. ПУШКИН.

Опираясь на исторический опыт и потребности сегодняшнего дня, президентский совет Союза НИО сразу же правильно определил решающую роль съездов учёных, инженеров и специалистов производства в повышении эффективности работы инженерного корпуса. Съезды Союза НИО сплотили многочисленных профессионалов в самый трудный период рыночных реформ, сплотили, в частности, для того, чтобы помочь властным структурам, директорскому корпусу и главным специалистам в решении кардинальных проблем развития Санкт-Петербурга.

Первый съезд был посвящён 125-летию Императорского Русского технического общества и проходил на тему "Новая техника и новейшие технологии в Санкт-Петербурге". Впервые видные специалисты всех основных направлений инженерии Санкт-Петербурга собрались на свой съезд, где было заслушано и обсуждено 17 обзорных докладов о разработках мирового и выше мирового уровня. Шесть докладов, представляющих особый интерес, были опубликованы в виде отдельных брошюр. Сразу же после съезда были установлены новые творческие связи Союза НИО со Всемирной Федерацией инженерных организаций, Китайской ассоциацией по науке и технологии, Международной маркетинговой фирмой ФРГ, предпринимательскими кругами США и др. В соответствии с решением съезда было проведено 12 конференций и выставок, позволивших скоординировать действия заинтересованных организаций, участвующих в съезде.

Второй съезд прошёл на тему "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения". Съезд проходил в конце 1992 года в Большом зале Мариинского дворца. Это был самый сложный год из всех последних реформаторских лет. Кризис приобрёл угрожающие масштабы и, казалось, мог наделать ещё много бед. Руководство города активно поддержало проведение такого съезда, чтобы, выслушав мнение профессионалов, начать принимать оптимальные решения. Во всех научных и инженерных обществах были определены лучшие профессионалы города — 600 с лишним человек участвовало в работе этого съезда. Материалы съезда были изданы в трёх томах:

1. Доклады на пленарных заседаниях;
2. Доклады на заседаниях "круглых столов";
3. Предложения и их реализация.

В этих трёх томах, в частности, содержится около 1000 предложений, связанных с

вопросом, куда лучше всего направлять инвестиции. Для оценки этих и других предложений впервые открыто на съезде был создан экспертно-информационный совет. Предложения съезда явились, в частности, основанием для разработки Союзом НИО по заданию мэрии проекта программы вывода предприятий Санкт-Петербурга на мировые рынки.

Третий съезд прошёл в конце 1995 года на тему "Концепции развития Санкт-Петербурга на ближайший и отдалённый периоды с расстановкой приоритетов, основанных на общественном согласии". Пленарные заседания проходили в Большом зале Мариинского дворца и в Актовом зале Смольного. Секционные — в головных организациях по профилю данной секции. Работали следующие секции: 1. Концепции развития города; 2. Моделирование проблем мегаполиса; 3. Продовольствие; 4. Энергоснабжение; 5. Транспорт; 6. Медицина; 7. Образование; 8. Новая техника; 9. Водоснабжение и канализация; 10. Генеральный план города; 11. Морские порты; 12. Защита от наводнений; 13. Телекоммуникация и связь; 14. Машиностроение; 15. Научно-технические музеи; 16. Вопросы труда и занятости; 17. Экология; 18. Местное самоуправление. На съезде кроме петербургских специалистов выступили с докладами учёные, инженеры и экономисты Москвы, Германии, Польши и Финляндии. В секционных и пленарных заседаниях приняло участие около 2500 специалистов, было заслушано и обсуждено около 400 докладов. В адрес съезда поступили правительственные телеграммы поддержки от Председателя Совета Федерации России и президента Российской Академии наук, а также пожелания успешной работы от президента Вольного экономического общества России и президента Международного Союза, научных и инженерных обществ. Открывая съезд, мэр Санкт-Петербурга А.А.СОБЧАК отметил его общегосударственное, общероссийское значение. Материалы съезда были изданы в трёх томах, куда вошли 184 статьи учёных, инженеров, специалистов производства, врачей, преподавателей, банкиров, предпринимателей, дипломатов, журналистов, а также законодателей и руководителей исполнительной власти города — участников съезда, отмеченных дипломом лауреата съезда за лучший доклад. На съезде, в связи с новым Федеральным законом РФ "Об общественных объединениях", был принят новый Устав. Организация стала называться "Союз учёных, инженеров и специалистов производства" (Союз УИСП). Третий съезд прошёл перед первыми губернаторскими выборами в Санкт-Петербурге. Первый заместитель мэра В.А.ЯКОВЛЕВ сразу же и в полной мере использовал результаты съезда в своей предвыборной программе и был избран в губернаторы.

Очередной, четвёртый, съезд научной и технической интеллигенции Питера состоится осенью 1999 года на тему "Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века (состояние и развитие)". Пленарным заседаниям, которые займут три дня, предшествуют 14 секционных заседаний по следующим темам: энергомашиностроение, судостроение, стандартизация и сертификация, металлургия, промышленность, транспорт, агропромышленный комплекс, внешние рынки, наука и высшая школа, медицина, банки, борьба с преступностью, экология, концепции развития города и области. Цель съезда — подъём промышленного и сельскохозяйственного производства.

Повторим: если хотите знать, на какой ступени цивилизации будет находиться будущее мегаполиса или страны, то посмотрите, какие у них сегодня научные и инженерные

Настала пора открывать в Санкт-Петербурге Дом инженеров

общества.

Какие же сегодня научные и инженерные общества в Санкт-Петербурге? Исходя из сказанного, логично сделать вывод, что они возрождаются, если бы не одно "пустяковое" обстоятельство, которое может оказаться для них роковым.

Случилось так, что творческие союзы художественной интеллигенции имеют собственные великолепные особняки, а общества интеллектуальной технической элиты Питера ютятся подчас в жалких условиях. В Санкт-Петербурге есть Дом актёра и Дом кино, Дом композитора и Дом художника, Дом архитектора, писателя, журналиста, моряка, Дом офицеров, Дом творчества молодых, Дом учителя, медицинского работника, учёных РАН, дружбы народов, Дворец молодёжи и Дворец Труда. А вот Дома инженеров нет. Многочисленные научные и инженерные общества нашего города, Инженерная академия, Союз промышленников и предпринимателей, Ассоциации промышленных предприятий города и области, Вольное экономическое общество, Научно-техническое общество рационализаторов и изобретателей и т.д. разбросаны по городу и должным образом не могут взаимодействовать. Техническая интеллигенция Санкт-Петербурга впервые за всю историю города не имеет своей представительной арены, публичного клуба деловых встреч и взаимодействия, центра просвещения и постдипломного образования, выставочного, инновационного и инвестиционного учреждения, то есть всего того, чем являл собой, например, знаменитый Ленинградский Дом научно-технической пропаганды (ЛДНТП) на Невском проспекте. Особняк, в котором он находился, был отдан новыми властями коммерческим банкам и их структурам и ЛДНТП практически перестал существовать. Остановимся немного на ближайшей истории этого вопроса.

В советский период техническая интеллигенция Питера имела свой дворец. Это — великолепный Шуваловский особняк (дом № 21 по наб. Фонтанки), где с 1928 года (год ликвидации РТО) по 1937 год (год массовых репрессий) размещался знаменитый ДИТР им. В.М.МОЛОТОВА. Новая власть тогда никак не могла обойтись без славной питерской технической интеллигенции. В первом пункте Устава ДИТРа написано: "Для привлечения к активному участию в строительстве социализма широких инженерно-технических масс, путём концентрации научно-технической мысли ИТР на борьбу за овладение техникой и на решение задач производственного и научно-технического порядка, поднятия политической сознательности ИТР и улучшения их социально-бытовых и культурных условий, утверждается Дом инженерно-технических работников (ДИТР)". Светлая память о ДИТРе у технической интеллигенции жива и поныне.

После Великой Отечественной войны Ленинградский обком КПСС, придавая первейшее значение научно-техническому прогрессу (НТП), активизировал деятельность ЛДНТП, который возник сразу же после ДИТРа и стал быстро расширяться, украшаться и укрепляться. Там непрерывно проходили семинары, конференции, съезды, выставки, курсы повышения квалификации, консультации, издавались пособия и сборники докладов, проводились экскурсии на лучшие предприятия по обмену опытом, организовывались встречи новаторов и изобретателей по всем важнейшим направлениям НТП и т.д. Деятельность ЛДНТП адекватно соответствовала положению в мире и в стране, которая становилась второй в мире сверхдержавой. Но бурные темпы развития техники скоро потребовали большего.

В 80-е годы по решению Ленинградского обкома КПСС, руководимого Григорием Васильевичем РОМАНОВЫМ, должен был быть построен взамен ЛДНТП огромный Ле-

нинградский Дом техники в Парке новаторов на Ново-Измайловском проспекте. Известный проектный институт ЛЕНЗНИИЭП спроектировал тогда прекрасное здание с залами заседаний, выставочным комплексом, кабинетами НТО, лабораториями технического творчества, библиотекой, музеем науки и техники, кафе, фонтаном и садом. Дом техники должен был быть центром инноваций и инвестиций и сам зарабатывать себе на жизнь, служа локомотивом НТП в Ленинграде и во всём северо-западном регионе России. Был выделен первоначальный капитал, но наступили перестроечные времена, и всё было прекращено. Проект хранится в Союзе УИСП. Теперь у творческой инженерии города, области и региона вообще никакого здания нет. Таков финал этой истории.

Тысячелетняя Россия уходит в прошлое. Впереди грань тысячелетий. Что ждёт творческую техническую интеллигенцию Питера за этой гранью? Что ждёт нас всех?

В последнем столетии уходящего тысячелетия инженерия дала материальных благ людям больше, чем за всё предыдущее время существования человечества. Инженер — материальный бог XX века. Инженерия создала невиданно высокий уровень материальной жизни людей в развитых странах. В XX веке господствовала физическая инженерия, в XXI веке грядет гениальная инженерия. Без учёта этого стремительно развивающегося тандема, неузнаваемо преображающего мир, все усилия, например, части художественной интеллигенции Питера, воскресить художественную культуру царского Петербурга, светскую жизнь, кажутся смешными. Все ждут такого подъёма экономики, которое называется забытым словом “процветание”. Все — в том числе и реальные деятели художественной культуры. Но кардинальное улучшение материальной жизни напрямую зависит от научно-технической интеллигенции. Она есть главная сила в решении этой задачи.

На Третьем съезде научных и инженерных обществ президент Международного Союза научных и инженерных обществ, академик Российской Академии наук Александр Юльевич ИШЛИНСКИЙ сказал: современная цивилизация держится на плечах трёх “атлантов” — инженере, учителе, враче; причем промышленность первична, а образование и здравоохранение вторичны.

У лучшей в России петербургской промышленности (форпоста промышленности страны) должно быть вдохновляющее будущее. Ведь все богатые страны — это промышленно-развитые страны, а мы без промышленности можем скоро превратиться в бедный сырьевой придаток этих стран. У нас в Санкт-Петербурге есть отличный Дом учителя, хороший Дом медицинского работника, и нет Дома инженера. Начать надо строить новое индустриально-развитое будущее с малого, но важного дела. Настала пора утвердить и открыть на долгие годы в Санкт-Петербурге Дом инженеров — для технической интеллигенции Санкт-Петербурга и всего Северо-Запада России.

Я обращаюсь к властям города с просьбой выделить для Дома инженеров в полное хозяйственное ведение одно из следующих зданий: особняк бывшего Императорского Вольного экономического общества, здание бывшего Императорского Русского технического общества, здание бывшего ДИТРа, здание бывшего ЛДНТП, Мраморный дворец (здание первого президента ВЭО), Дом компании “Зингер” на Невском, Инженерный замок. Или построить новый Дворец техники на Ново-Измайловском проспекте.

Без технической интеллигенции Россию не поднять.

Санкт-Петербург, октябрь 1997 года

*Выбирай лучшее, а привычка
сделает его и приятным.*

ПЛУТАРХ

*Если бы Юпитер кого-нибудь
решил уничтожить,
он вначале лишил бы его ума.*

СОФОКЛ

*Жалок тот ученик, который
не превзойдёт своего учителя.*

Леонардо да ВИНЧИ

КОМПЬЮТЕР КНИГЕ НЕ ПОМЕХА

В газете "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ" 3 июля 1998 года появилась броская заметка "Защитим Дом книги!". Подписали её знаменитые питерские писатели, драматург, поэт, литературовед, артист и музейный работник — художественные интеллигенты, перед которыми хотелось снять шляпу. Но что они пишут!? Цитирую: "Мы считаем, что замена духовных богатств русской культуры "программным обеспечением" — тенденция глубоко ошибочная и опасная". И поэтому они возражают против решения открыть в Доме книги универмаг информационных технологий и просят губернатора и правительство города поддержать их.

Следует напомнить уважаемым авторам заметки, что Дом книги был построен компанией "Зингер" (архитектор П.Ю.Сюзор) с целью обеспечения россиян замечательными швейными машинами, а вовсе не для книг. Не в каждой семье тогда была библиотечка, но практически в каждой семье была швейная машина "Зингер". Имя И.М. Зингера — талантливого инженера и предпринимателя — известно во всём мире. Он дал такое благо людям, которое сразу, надолго и качественно улучшило важные аспекты их жизни. Это было начало революции в бытовой технике — скачок от ручного шитья к машинному.

Компьютер тоже скоро будет практически в каждой питерской семье и тоже сразу, надолго и качественно улучшит (и уже улучшает!) важные аспекты нашей жизни. Многие молодые питерцы предпочитают голодать, но иметь компьютер. Я уже не говорю о фирмах, административных учреждениях и заводах — здесь у нас действительно большие успехи — наступает всеобщая компьютеризация. С помощью компьютера, программного обеспечения, мультимедиа и электронной связи можно: просто вести бухгалтерию, эффективно изучать законы и иностранные языки, очень удобно писать и быстро издавать книги, слушать музыку всех времён и народов, напрямую общаться с коллегами из разных стран мира и многое, многое другое. Захотел иметь текст статьи или книги из библиотеки Конгресса США у себя дома — пожалуйста!

Книги сейчас продаются всюду, наступил бум книжной торговли — и это хорошо. Культура книги никогда не умрёт. Невозможно теперь у нас запретить издание книг, как и, слава Богу, невозможно остановить фантастически-бурный прогресс информационных технологий. Вспомним, как ретрограды погубили у нас генетику и кибернетику — до сих пор мы все страдаем от возникшего здесь по их вине огромного отставания. А на счёт духовного богатства, то оно, досточтенные авторы заметки, может находиться, не столько в мире книг вообще (есть "Библия", а есть книги маркиза де Сада), сколько, как многие люди считают, в тысячелетней христианской традиции России.

Господин губернатор и правительство города, не слушайте ретроградов! Лучше помогите скорее открыть в бывшем Доме компании "Зингер", в традициях этой всемирной компании, лучший в мире универмаг современных информационных технологий, где будут продаваться и книги. Дом компании "Зингер" надо возродить, конечно, как и Дом Инженера.

**Санкт-Петербург,
6 июля 1998 года**

*Самым лучшим доказательством мудрости
является непрерывное хорошее расположение духа.
Мишель Эйкем де МОНТЕНЬ*

*Ты солнце святое, гори!
Как эта лампада бледнеет
Пред ясным восходом зари,
Так ложная мудрость мерцает и тлеет
Пред солнцем бессмертным ума.*

Александр Сергеевич ПУШКИН

ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА ГЛЕБОВА

В нашем городе имеются организации, благодаря которым страна достигла выдающихся достижений, и работа которых устремлена в будущее. К таким организациям относится Всероссийский Научно-исследовательский институт электромашиностроения (НИИЭлектромаш) — признанный во всём мире научный лидер в решении проблем электрификации нашей страны. Возглавляет НИИЭлектромаш академик Российской Академии наук Игорь Алексеевич Глебов.

Родился И.А.Глебов в 1914 году в Санкт-Петербурге. Здесь он окончил среднюю школу и Ленинградский политехнический институт с отличием, в 1939 году был принят в аспирантуру института. Работа над диссертацией была прервана Великой Отечественной войной. Начал он войну командиром артбатареи, а закончил начальником разведки армии генерал-полковника А.А. Гречко, пройдя трудный путь к Победе от Ленинграда и Сталинграда до Чехословакии. Воевал на Волховском, Юго-Западном, 1-м, 3-м и 4-м Украинских фронтах. Был награжден 5 орденами и 13 медалями, в том числе высшим боевым орденом Александра Невского. Он единственный академик РАН, который имеет такой орден. Много позднее, будучи уже всемирно известным учёным, на встречах в День Победы он скажет, что не было, и нет в его жизни ничего более яркого, впечатляющего и важного, чем фронтовые "будни", и что это всегда пребывает с ним.

После войны И.А. Глебов принялся заново за кандидатскую диссертацию и в 1949 году отлично защитил её, работая в Ленинградском институте авиаприборостроения, а затем до 1961 года заведовал кафедрой энергетике Ленинградского технологического института пищевой промышленности. Его ученики-студенты, наиболее способные из которых, стали профессорами, до сих пор вспоминают о нём как о блестящем лекторе и глубоком профессионале. В это время, ведя наряду с педагогической деятельностью работу с заводом "Электросила", он обосновал новое техническое направление в области электромашиностроения, последующая реализация которого позволила нашей стране занять ведущее положение в мире в этой области. Начался новый период в его жизни.

В 1961 году И.А. Глебов поступил в НИИЭлектромаш (в то время Институт электро-механики АН СССР), которым руководил основатель института известный учёный академик М.П. Костенко. Работал в этом институте в должностях: заведующего лабораторией, заведующего отделом, заместителем директора по научной работе. В 1964 году успешно защитил докторскую диссертацию. В последние годы жизни своего учителя М.П. Костенко и при его поддержке с 1973 года и по настоящее время, он — директор НИИЭ-

лектромаша.

Работа института продолжалась успешно. В 1974 году И.А. Глебов был избран членом-корреспондентом, а в 1976 году действительным членом (академиком) Академии наук СССР. Институт стал научно-техническим центром страны по электромашиностроению, а Игорь Алексеевич — генеральным конструктором по этому направлению. Под его руководством и при активном личном участии были решены многие важные для города и страны проблемы электрификации. Хотелось бы назвать те из них (все перечислить невозможно), которые уверенно заняли передовые мировые позиции: 1. Новые системы возбуждения для турбогенераторов и гидрогенераторов, что существенно улучшает их работу. 2. Первый в мировой практике сверхпроводниковый турбогенератор с подключением к городской сети. 3. Серии турбогенераторов, двигателей постоянного тока и вентильных двигателей переменного тока мирового уровня. 4. Первые в мире мощные инерционные накопители энергии для установок термоядерного синтеза на базе турбогенераторов кратковременного действия. 5. Важные разработки в области нового вида вооружения с использованием импульсной электротехники.

Это стало возможным, во-первых, благодаря уникальной экспериментальной базе, созданной в НИИэлектромаш, для электродинамического моделирования и исследования сверхпроводниковых электромашин и, во-вторых, благодаря умелому выращиванию новых кадров. Академик И.А. Глебов возглавил аспирантуру, где было подготовлено большое количество специалистов с высшим уровнем квалификации для электромашиностроения нашего города и страны. Значение уникальных работ было отмечено присуждением Игорю Алексеевичу в 1968 году Государственной премии СССР, в 1976 году Академия наук СССР присудила ему свою высшую премию в области электротехники — премию П.Н. Яблочкова, и в 1988 году он был удостоен Государственной премии Украинской ССР, затем — высшей премии имени академика М.П. Костенко Научно-технического общества энергетиков и электротехников СССР. Таким образом, под руководством уважаемого академика в Ленинграде-Петербурге образовалась мировая научная школа по проблемам электромашин, электроэнергетики и электрофизики. Из её состава были избраны четыре члена Академии наук СССР и РАН. За достижения в области научной и организационной деятельности И.А. Глебов был награжден многими орденами, в 1981 году ему присвоено звание Героя Социалистического Труда, а в 1994 году — звание Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации.

Велика роль Игоря Алексеевича как организатора науки и технического прогресса в масштабе страны. В 1978 году он стал уполномоченным президиума Академии наук СССР по Ленинграду. В 1979 году по его инициативе был образован Междугосударственный координационный совет (МКС) Академии наук СССР по Северо-Западу страны. Активная работа МКС объединила усилия многих творческих коллективов Севера-Запада РФ, в том числе нового совета по термоядерному синтезу. В 1983 году был образован под председательством академика И.А. Глебова Ленинградский Научный центр Академии наук СССР. Была начата комплексная работа по автоматизации производственных процессов, робототехнике и вычислительной технике, по строительству дамбы от наводнений, получена помощь от Немецкого исследовательского общества нашей библиотеке Академии наук в размере 100 тысяч немецких марок, открыт памятник М.В. Ломоносову и многое другое. В течение 10 лет академик И.А. Глебов был председателем Комиссии по науке и технике Совета Союза Верховного Совета СССР. Основной зада-

чей комиссии являлся научно-технический прогресс страны (НТП). Комиссия была реорганизована им с перенесением её основной работы из Кремля на места.

Очень большое внимание Игорь Алексеевич уделял и продолжает уделять общественной деятельности. Был депутатом Верховного Совета СССР двух созывов, делегатом трёх съездов профсоюзов страны, делегатом двух съездов КПСС. Был в числе организаторов Санкт-Петербургской, Российской и Международной инженерных академий. С 1989 года — советник Президиума Российской Академии наук. Большой вклад академик И.А. Глебов внёс в работу научно-технических обществ города и области. С 1976 года он возглавляет эти общества. В настоящее время — президент Союза учёных, инженеров и специалистов производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области (Союз УИСП), в состав которого входят 32 научных общества. С 1991 года было проведено три съезда Союза УИСП по наиболее важным проблемам НТП и экономики. Так, например, съезд 1992 года был посвящен проблеме "Выход из экономического кризиса в Санкт-Петербурге: проблемы и решения", а съезд 1995 года проходил с задачей "Концепции развития Санкт-Петербурга". Материалы этих съездов были опубликованы в шести томах, они передавались руководящим организациям для практического использования. Очередной съезд Союза УИСП пройдет под председательством академика И.А. Глебова осенью 1999 года на тему "Наука, промышленность, сельское хозяйство и культура в Санкт-Петербурге и Ленинградской области на пороге XXI века (состояние и развитие)".

Показательны масштабы его международной научной деятельности. Впервые в истории Международной организации в области больших энергетических систем был избран президентом Комитета по электромашинам русский специалист — И.А. Глебов. После этого в течение 8 лет он руководил Международной организацией по использованию явления сверхпроводимости в электротехнике. Был руководителем и лектором по электротехническому оборудованию Асуанской ГЭС в Египте и издал там книгу на английском языке для египетских инженеров. Ему удалось найти технические решения, позволившие обеспечить высокую надёжность работы станции, за что правительство Египта наградило его орденом славы "Отличие Первой степени". В 1987 году Международный фонд им. А. Топфера в Гамбурге присвоил ему одну из самых престижных премий мира за выдающиеся работы в области машиностроения и электроэнергетики. С 1974 года этот удивительный человек — действительный член Американского института инженеров электротехников и радиоинженеров. Недавно по приглашению КНР он прочитал курсы лекций в Академии наук Китая, в Пекинском университете и в Уханьском институте электродвижения судов. Успешной международной работе академика способствует отличное знание им английского, немецкого и французского языков.

В 1996 году академику И.А. Глебову был предоставлен Грант Президента России как руководителю ведущей научной школы РФ "Научные проблемы электрических машин и их систем возбуждения и регулирования". В 1997 и 1998 годах работы по этому гранту были успешно выполнены. В 1998 академику присвоено почётное звание "Выдающийся деятель Международной Конференции больших энергетических систем" (Франция, Париж). Игорь Алексеевич — почётный академик Российской, Казахской, Белорусской, Грузинской и Международной Инженерных академий, а также Международной Академии электротехнических наук и Международной академии холода. Он — признанный лидер петербургской инженерии — почётный президент Санкт-Петербургской Инженерной акаде-

мии.

К настоящему времени И.А. Глебовым опубликовано более 700 работ и сделано 45 изобретений, о его работах опубликовано 333 статьи (важнейший современный показатель результативности работы учёного). Недавно вышла из печати большая фундаментальная монография академика объёмом 31 п.л. "Проблемы электромашиностроения, электроэнергетики, электрофизики и их решения", изданная под эгидой Российской Академии наук и посвященная 275-летию РАН. Под руководством и при авторском участии академика И.А. Глебова и группы крупных инженеров-электротехников Академией электротехнических наук России только что издана фундаментальная работа объемом 64 п.л. "История электротехники". В юбилейном 1999 году уважаемым академиком издано работ объёмом 100 п.л.!

Дочь академика — специалист-электротехник мирового уровня, докт. техн. наук, член-корреспондент Российской Академии наук, внук — канд. техн. наук, подающий большие надежды инженер-электротехник. Низкий поклон Екатерине Даниловне — жене Игоря Алексеевича — хозяйке и хранительнице семейного очага, участнику Великой Отечественной войны, прекрасной русской женщине.

С восьмидесятипятилетним юбилеем И.А. Глебова поздравили: губернатор Санкт-Петербурга В.А. Яковлев, митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Владимир, министр науки и технологий РФ М.П. Кирпичников, депутаты Государственной Думы РФ и Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, президент и академики Российской Академии наук, директора и специалисты предприятий, организаций и учреждений, профессора ВУЗов — многие уважаемые люди города, страны и мира. Генеральный директор АО "Пролетарский завод" И.А. Пашкевич спросил Игоря Алексеевича на юбилее: в чём секрет его столь огромной и плодотворной работы. Ответ был прост — надо непрерывно интенсивно работать. Действительно, начиная со времен Великой Отечественной войны, И.А. Глебов к удивлению всех работает до сих пор без отпусков и выходных, отводя на сон не более шести часов в сутки.

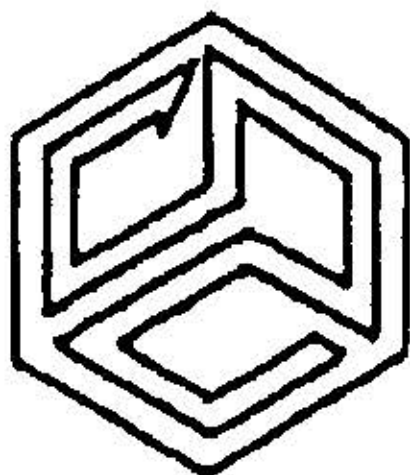
Будущее промышленности создает наука, в данном случае наука сверхпроводимости в электрических устройствах, развиваемая НИИэлектромашем, которым вот уже 25 лет руководит выдающаяся личность Ленинграда-Петербурга — мудрый, смелый, сильный, скромный и доброжелательный человек, завоевавший для нашей страны важные мировые позиции НТП, академик Игорь Алексеевич Глебов. Пожелаем же ему, его замечательной семье и славному НИИэлектромашу дальнейших больших успехов на многие лета.

В пушкинское время ("жестокий век", как писал поэт,) молодой Н.В. Гоголь мрачно предсказывал, что будущее России — "это русский человек в его развитии, в каком он, может быть, явится через двести лет". В этом году мы отмечаем 200-летие со дня рождения А.С. Пушкина. Ярким примером русского человека в его полном развитии, которых с тех давних пор появилось, слава Богу, в России немало, является наш глубокоуважаемый юбиляр.

Планета Солнечной системы 6108 носит имя академика Глебова. Планета расположена между Марсом и Юпитером с минимальным расстоянием от Земли 112 млн. км. Наилучшее наблюдение планеты — май-июнь 2000 года.

*Санкт-Петербург,
апрель 1999 года*

**Союз учёных, инженеров и специалистов
производства Санкт-Петербурга и Ленинградской
области (Союз УИСП - USEPS)**



**ПРЕЗИДЕНТСКИЙ СОВЕТ
Союза УИСП**

Президент И.А. Глебов,
первый вице-президент — руководитель И.И. Боголепов;
вице-президенты: И.М. Коновалов и А.Е. Сазонов.
Члены совета: С.В. Алексеев, А.И. Колосов, В.И. Микеров,
В.В. Окрепилов, И.А. Пашкевич, Ю.К. Рудов, А.И. Русанов,
Г.Л. Саксаганский и А.И. Федотов.
Учёный секретарь В.В. Быстрицкий

*Союз УИСП включает
тридцать два научных
и инженерных общества,
охватывающих
двести тысяч специалистов.
Год основания научных обществ*

1765

116

МОСКВА
 ПРЕЗИДЕНТСТВО
 АДРЕС ПОСЛА
 125 009, Москва, Кремль
 Телефон: 311-94-10
 Факс: 311-94-10

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



№ 218
 С.-Петербург, 418

МОСКВА
Кремль
Президенту Российской Федерации
ЕЛЬЦИНУ Б.Н.

с. 52-115