

ТПУ и научно-образовательный комплекс

Участие ученых ТПУ в становлении и развитии новых вузов и НИИ Томска

Профессор И.П.Чучалин.

Томский политехнический институт (ТПИ) кроме передачи Томскому инженерно-строительному институту (ТИСИ) факультета гидроэнергетического строительства с учебно-лабораторным оборудованием и преподавательским составом оказывал ему другую помощь, особенно кадрами. На основании постановления бюро Томского обкома КПСС от 19 июня 1952 года доцент ТПИ Филипп Ермолович

Давыдов был утвержден заместителем директора ТИСИ по учебной работе. Из ТПИ в ТИСИ перешли на работу химик А.К.Самойлова, математик В.Я.Михин, А.Н.Ерофеев, который был назначен деканом строительного факультета.

Из ТПИ на заведование кафедрой геодезии в ТИСИ пришел Михаил Васильевич Постников, который впоследствии с 1958 по 1968 год был директором ТИСИ. С М.В.Постниковым я был хорошо знаком. В эти годы я был директором НИИ Ядерной Физики при ТПИ. Мы встречались на партийно-хозяйственных активах, вместе были в составе делегации Томска на Всесоюзном совещании работников высшей школы в Кремле в июле 1961 года.

Я был также знаком с первым директором ТИСИ Александром Александровичем Потокиным. Правда, было это, когда А.А. Потокин уже был в Москве директором ГИПРОВУЗа (Государственного института по проектированию высших учебных заведений).

Давно и близко я знаком с нынешним ректором ТГАСУ Геннадием Маркеловичем Роговым, выпускником геологоразведочного факультета ТПИ. С ним мы знакомы с 1956 года. С этого времени мы живем в одном доме, в одном подъезде.

Я помню Геннадия Маркеловича деканом геологоразведочного факультета ТПИ. Мы вместе много лет отдыхали на базе отдыха ТПИ, на Басандайке. Три ректора И.И.Каляцкий (ТПИ), Г.М.Рогов (ТИСИ), И.П.Чучалин (ТИАСУР) часто вместе рыбачили, потом у костра пели песни.

Геннадий Маркелович очень много сделал и делает для развития ТГАСУ. Более 35 лет он ректор. Это, видимо, рекорд ректорства не только в Томске, но и по всей России.

Томский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта (ТЭМИИТ) был создан на базе Сибирского технологического института (СТИ) в 1930 году.

До 1933 года ТЭМИИТ размещался в зданиях Сибирского механического института (СМИ). В 1934 году ТЭМИИТ переехал в здание управления Томской железной дороги по пр.Ленина, 40, так как оно было переведено в г.Новосибирск и помещения, ранее занимаемые им, оказались свободными.

Среди тех, кто стоял у истоков инженерного образования в Сибири в первые годы образования ТТИ и в последующем организовал учебный процесс и научные исследования в ТЭМИИТе, необходимо назвать в первую очередь железнодорожников: профессоров Н.И.Карташова, И.Н.Бутакова, Н.В.Некрасова, С.А.Введенского, А.Д.Ерейского.

Н.И.Карташову принадлежит идея организации стахановских школ на транспорте. Нарком путей сообщения Л.М.Каганович назвал это движение "Карташовским движением". За многолетний добросовестный труд ученого, в Томске одна из улиц города (бывшая Садовая) названа именем Н.И.Карташова.

Первым директором ТЭМИИТа (с 1930 по 1934 год) был выпускник ТТИ Александр Петрович Кузнецов. В 1934г. он был переведен на должность директора Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта.

Выпускник СТИ Василий Васильевич Иванов, ученик Н.И.Карташова, работал заместителем начальника ТЭМИИТа по учебной и научной работе. Он внес существенный вклад в развитие "Карташовского движения". Выпускник ТТИ А.Д.Белоусов с 1941 по 1953 г. был начальником (ректором) ТЭМИИТа.

Большую роль в становлении и развитии ТЭМИИТа сыграли профессора ТПИ И.Н.Бутаков, А.В.Верховский и Р.А.Воронов.

С 1950 по 1952 г. И.Н.Бутаков, по совместительству, выполнял обязанности заведующего кафедрой теплоэнергетики в ТЭМИИТе.

Сибирский физико-технический институт организован 1 октября 1932 г. включен в систему Томского Университета.

Копия
УТВЕРЖДЕНО: Зас. През. СИК РОСФР
т. ЖЕКАВА от 29/IX-29 г.
Пр. М. СИК № 88 п. 10
от 29/IX-29 г.

№ 908/47 1/Х

ВИПИСКА

из протокола № 2 заседания Совета Народных Комиссаров РСФСР

Служащие Постановление
Ходатайство Нарбеса о выделении в
состав самостоятельный Ин-т При-
кладной физики при Сибирском Тех-
нологическом Ин-те с реорганизаци-
ей его в Сибирский Физико-Тех-
нический Ин-т, о принятии раско-
дов по его содержанию из Гободо-
жет и распространения на него
льготы служащих научных работников
на окраинах.
/и.н. Нарбес Сибирский ИИУ
дело № 10508/47.
пр. СИК РОСФР в 39 п. 65 пр.

к.п. За Секретари СИК РОСФР/- МИРСОН.

ГАНД, № 47, № 1, 9 2834, 1 265



Одним из многочисленных учеников И.Н.Бутакова называет себя ректор Омского Государственного университета путей сообщения (ОмГУПС), (так теперь называется ТЭМИИТ-ОМИИТ), заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор В.А.Четвергов.

Выпускник ТТИ Александр Васильевич Верховский, проработавший в ТТИ - ТПИ более 30 лет, по совместительству преподавал в ТЭМИИТе с 1939 по 1948 год на кафедрах прикладной механики, теории механизмов и деталей машин. В 1941-1942 гг. он заведовал кафедрой "Теоретическая и прикладная механика".

Одним из ведущих профессоров ТЭМИИТа-ОМИИТа был Ростислав Александрович Воронов, который окончил в 1923 г. ТТИ в 19 лет (самый молодой выпускник) и до 1944 года работал в ТТИ-ТПИ на должностях преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой. В ТЭМИИТе-ОМИИТе Р.А.Воронов с 1944 по 1974 г. заведовал кафедрой теоретической электротехники.

Когда я учился в ТПИ (1946-1951 г.г.), лекции по сопромату нам читал профессор А.В.Верховский, а

лекции по теоретическим основам электротехники - профессор Р.А.Воронов. Помню его высокий, напоминающий женский, голос.

Я был лично знаком с директором ТЭМИИТа Александром Александровичем Серегиным. В июле 1961 г. мы вместе были в составе делегации Томска на Всесоюзном совещании работников Высшей школы в Кремле.

В здании по пр.Ленина, 40, откуда ТЭМИИТ переехал в 1961 году в г.Омск, стал располагаться вновь организованный на базе радиотехнического факультета ТПИ Томский институт радиоэлектроники и электронной техники (ТИРЭТ).

В 1971 году приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР N280 от 3 июля, ТИРЭТ был переименован в Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники (ТИАСУР).

И июне 1972 года Томский обком КПСС направил меня на работу ректором ТИАСУРа. Профессорско-преподавательский коллектив ТИАСУРа был для меня знаком. Со многими мы вместе работали в ТПИ.



Я был хорошо знаком с первым ректором ТИРЭТа Г.С.Зубаревым. Мы познакомились в 1946 г., будучи студентами-первокурсниками электрофизического факультета ТПИ. Жили в одном общежитии. После окончания института жили в одном доме, в одном подъезде более 44 лет.

Григорий Семенович сделал очень много в организации, становлении и развитии нового института

Role of TPU's scientists in the formation and development of new universities and research institutes of Tomsk

Many outstanding members of Tomsk academic community have developed their creative potential starting their careers at what is now Tomsk Polytechnic University. For example, M. V. Postnikov, head of the Land-Surveying Department of Tomsk Institute of Construction Engineering, and G. M. Rogov, the present-day rector of Tomsk State University of Architecture and Building, are both TPU graduates. It is worth mentioning that G. M. Rogov has made a significant contribution to research and training that provides specialists with profound academic knowledge and reliable practical skills.

Among those who were at the beginnings of Siberian engineering education are such scientists as N. I. Kartashov, I. N. Butakov, N. V. Nekrasov, S. A. Wedensky, A. D. Evreisky, A. V. Verkhovsky, and R. A. Voronov. After Tomsk Electromechanical Institute of Transport Engineering was moved to Omsk, its building became a home to Tomsk Institute of Radioelectronics and Electronic Engineering which was later renamed Tomsk Institute of Control Systems and Radioelectronics (TIASUR). From 1972 to 1981 I worked as the rector of TIASUR, and then was appointed to take a position of the rector of Tomsk Polytechnic Institute. All TIASUR's rectors that came later were TPI graduates, among them Prof. F. I. Peregovodov, Prof. I. N. Pustynski, and Prof. A. V. Kobzev.

Another impressive account of TPU's history is the establishment of Seversk State Technological Institute, the majority of professors of which were TPU graduates, among them Prof. A. N. Zhiganov, Prof. V. V. Guzeyev, Prof. V. L. Sofronov, Prof. A. S. Buinovsky, Prof. P. A. Pishchulin, Prof. N. I. Fedosov, Prof. V. Ya.

Durnovtsev, Prof. S. N. Kladiev, Prof. B. P. Belozyorov, Prof. V. A. Khokhlov, Prof. A. Ya. Svarovsky, and many others.

In 1969 by the resolution of the Central Committee of CPSU concerning the establishment of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, the Institute of Atmospheric Optics was opened in Tomsk. 1977 was marked by the foundation of the Institute of High Current Electronics of SB RAS.

We can say with confidence that TPU is dedicated to diverse innovations in the sphere of research and higher technical education. This particular feature distinguishes TPU from other educational establishments, at the same time emphasizing its identity through maintaining and developing its long-standing traditions.

Prof. I. P. Chuchalin

ТПУ и научно-образовательный комплекс

(строительство учебных корпусов, студенческих общежитий, подбор преподавателей и сотрудников).

Некоторый вклад в развитие ТИАСУРа удалось внести и мне в бытность ректором этого института (1972-1981г.г.).

В январе 1981 года, по инициативе томского обкома КПСС, я был переведен в ТПИ на должность ректора, а ректором ТИАСУРа стал Феликс Иванович Перегудов.

С Феликсом Перегудовым я познакомился в 1949 году, когда учился на 4-ом курсе физико-технического факультета ТПИ, а Ф.Перегудов был абитуриентом ТПИ. Ректором ТИАСУРа Ф.И.Перегудов был с 1981 по 1984 год.

После Ф.И.Перегудова ректором ТИАСУРа в 1984 году стал Иван Николаевич Пустынский, который во время моего ректорства в ТИАСУРе был проректором по научной работе.

В декабре 1999 г. ректором ТИАСУРа стал Анатолий Васильевич Кобзев, который, как и все предыдущие ректоры, является выпускником ТПИ.

На базе ТПУ создан Северский Государственный технологический институт (СГТИ).

История СГТИ начиналась 45 лет назад. В 1959 году были организованы вечерний филиал физико-технического факультета Томского политехнического института и Томский вечерний политехникум в г.Томске-7. Учебные заведения были организованы по приказу Министерства высшего и среднего специального образования и Министерства среднего машиностроения для решения вопроса "...подготовки инженерных кадров промышленности и расширения подготовки специалистов без отрыва от производства". А по сути - для обеспечения кадрами Сибирского химического комбината, флагмана атомной промышленности СССР.

Впоследствии вечерний филиал ФТФ ТПИ был реорганизован в вечернее Отделение N1 ТПИ со стату-



Делегация г.Томска на Всесоюзном совещании работников Высшего образования СССР в Кремле.

1-й ряд сл.направо: М.А.Кривов, директор СФТИ, И.И.Каляцкий, ректор ТПИ, П.Я.Слезко, секретарь Томского обкома КПСС, А.П.Бычков, ректор ТГУ; В.Н.Детинко, профессор ТГУ; В.И.Лимонов, ректор ТГПИ.

2-й ряд стоят: В.Н.Угорелов, выпускник ТПИ, работник Министерства высшего образования; Г.А.Сипайлов, профессор ТПИ; Н.П.Кириллов, зав.отделом науки и вузов Томского обкома КПСС; Ф.П.Тарасенко, профессор ТГУ; М.А.Медведев, ректор ТМИ; Г.М.Рогов, ректор ТИСИ; И.П.Чучалин, ректор ТИАСУРа.

сом вуза и передачей контингента студентов 1-3 курсов Министерству среднего машиностроения.

Первым директором Отделения N1 ТПИ и вечернего политехникума был Георгий Гаврилович Шелудченко, выпускник Томского политехнического института. Можно сказать, во многом благодаря ему, его таланту руководителя, его увлеченности и преданности своему делу технологический институт в Северске смог состояться как образовательное учреждение, обладающее высококвалифицированными кадрами. Большинство преподавательского состава СГТИ являются выпускниками ТПИ.

Среди них: ректор, профессор А.Н.Жиганов; проректор по учебной работе, профессор В.Б.Гузеев; декан технологического факультета, профессор В.Л.Софронов; заведующие кафедрами, профессора: А.С.Буйновский, П.Пишулин, Н.И.Федосов; профессора: В.Я.Дурновцев, С.Н.Кладиев, Б.П.Белозеров, В.А.Хохлов, А.Я.Сваровский и др.

В 1969 году было принято постановление ЦК КПСС и СМ СССР о создании в Томске институтов СО АН СССР. Первым, в сентябре 1969 г., был создан институт оптики атмосферы (ИОА), директором которого был назначен В.А.Зуев.

В состав вновь созданного института оптики атмосферы из НИИ ЯФ при ТПИ перешла большая группа сотрудников (С.П.Бугаев, Б.М.Ковалчук, Д.И.Проскуровский, Ф.Я.Заголов, Ю.И.Бычков, В.В.Кремнев и др.) во главе с Г.А.Месяцем. Из сотрудников НИИ ЯФ в ИОА был создан отдел сильноточной электроники, с перспективой выделения в самостоятельный институт. Г.А.Месяц был назначен заведующим отделом сильноточной электроники и первым заместителем директора ИОА по научной работе. В 1977 г. на базе отдела сильноточной электроники ИОА был создан самостоятельный институт сильноточной электроники Томского филиала Сибирского отделения Академии наук СССР (ИСЭ ТФ СО АН СССР).

Директором ИСЭ был назначен Г.А.Месяц.

В 1985 г. Г.А.Месяц становится председателем Уральского отделения АН СССР, переезжает в г.Свердловск и создает там Институт электрофизики УрО АН СССР.

Институт электрофизики (ИЭ) УрО АН СССР Г.А.Месяц создал на базе ИСЭ, пригласив туда из ИСЭ ряд ведущих ученых: Ю.А.Котова, В.Г.Шпака, Ю.Е.Крейндея и др. Таким образом ТПУ стал для института электрофизики УрО АН СССР дедушкой (ТПУ-ИСЭ-ИЭ).

Директором ИСЭ СО АН СССР с 1985 г. становится выпускник ТПИ С.П.Бугаев.

В 2002 г., после ухода из жизни С.П.Бугаева, директором ИСЭ стал выпускник Новосибирского государственного университета С.Д.Коровин.

Научные связи ТПИ и ИСЭ успешно продолжаются.



Всесоюзное совещание работников Высшей школы 4-7 июня 1961 года. Москва-Кремль.
Делегация г.Томска:

1-й ряд сл.направо: А.А.Воробьев, ректор ТПИ; Е.М.Соколов, зав. отделом науки и вузов Томского обкома КПСС; А.Г.Савиных, академик АМН СССР; профессор ТМИ, Полищук, секретарь парткома ТГУ; И.В.Торопцев, академик АМН СССР, директор ТМИ.

2-ой ряд: М.В.Постников, директор ТИСИ; М.С.Горохов, профессор ТГУ; Б.М.Сесюнин, председатель месткома ТПИ; Б.Я.Зубков, председатель Томского обкома профсоюза работников образования и науки; И.С.Карпенко, директор ТГПИ; И.П.Чучалин, директор НИИ ЯФ при ТПИ; М.А.Кривов, директор СФТИ при ТГУ.

3-й ряд: А.А.Серегин, директор ТЭМИИта; Г.З.Парfenov, секретарь парткома ТПИ.