

ВЕЧНАЯ ДРУЖБА, ТЕСНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

вышиты золотыми нероглифами на бордовом бархатном полотнище приветственного вымпела, подаренного Томскому политехническому университету делегацией Даляньского университета. Гостей было трое: президент Даляньского университета Лин Анкси, профессор Ма Тун Цей и профессор Хуан Зонг Ю.

14 апреля в кабинете ректора ТПУ состоялось подписание договора между Томским и Даляньским политехническими университетами. На столах были цветы и маленькие флаги России и Китая. Первое слово было предоставлено президенту Даляньского университета.

— Уважаемый президент Похолков, уважаемые присутствующие! Сегодня праздничный день. Ваш вуз стал университетом, и в мае будет презентация. А завтра — день рождения у нашего университета. И сегодня мы подпишем соглашение о сотрудничестве. Этот документ — итог работы ректоров и профессоров наших вузов. И мы убеждены, что на пути сотрудничества Томский и Даляньский университеты достигнут успехов в подготовке инженерных и научных кадров и в совместных научных исследованиях, — сказал господин Лин Анкси.

Затем говорил ректор ТПУ Юрий Петрович Похолков:

— Уважаемый президент, уважаемые гости, уважаемые коллеги! Сегодня мы подписываем договор между Томским и Даляньским политехническими университетами. Это шаг вперед на пути развития международного сотрудничества, вхождения в международную образовательную и научную системы. И сегодня мы рады видеть

здесь наших гостей и партнеров. Этот договор — итог большой предварительной совместной работы. Я думаю, сотрудничество принесет пользу обеим сторонам. Это будет содействовать укреплению дружбы между народами Китая и России и воспитанию уважения к общечеловеческим ценностям, позволит стать богаче в духовном и культурном отношении.

После этого состоялось подписание. Стороны обменялись документами, а рукопожатие под салют фотовспышки скрепило договор.

Встреча закончилась беседой в неофициальной обстановке. Разговор шел о конкретных планах дальнейшего сотрудничества. Стороны выразили надежду на хорошие результаты уже в самом ближайшем будущем.

СОГЛАШЕНИЕ

1. Общее положение.

В целях установления эффективного сотрудничества между Даляньским политехническим университетом и Томским политехническим университетом в области учебного процесса и научно-исследовательской работы в результате дружеского обсуждения обе стороны договорились об установлении сотрудничества между обоими университетами и заключили следующие соглашения:

2. Содержание сотрудничества.

В интересах взаимного содействия повышению качества подготовки молодых специалистов, уровня управления вузом и развития научно-исследовательской работы Даляньский политехнический университет и

Томский политехнический университет договорились о проведении следующих работ:

а) Обмениваться профессорами, преподавателями, научными сотрудниками и аспирантами, способствовать развитию прямых контактов руководителей университетов друг с другом;

б) Обмениваться учебными планами, учебными программами, учебно-методическими материалами, экспериментальным оборудованием и реактивами, а также программным обеспечением для ЭВМ;

в) Развивать совместную научно-методическую работу;

г) Организовывать совместные научные конференции и обмениваться сведениями о научных конференциях, созываемых одной из сторон;

д) В университетских ученых записках и сборниках статей публиковать научные работы друг друга;

е) Проводить совместные научно-исследовательские работы;

ж) Обмениваться научно-технической информацией;

з) Развивать (на основе дополнительного соглашения) экономическую по реализации собственных разработок и наукоемких технологий, а также коммерческую деятельность в интересах своих университетов, регионов.

3. Расходы по приему делегаций и сотрудников

по настоящему соглашению осуществляются на основе безвалютного обмена. Расходы по проезду на международном транспорте несет отправляющая сторона. Пункт прибытия согласовывается при каждом визите.



Расходы на прием, включая жилье, питание, транспорт, карманные расходы и т. д. несет принимающая сторона на эквивалентной основе.

4. Заключение соглашения и внесение изменений в него.

Настоящее соглашение действует пять лет. Вносить изменения в пункты соглашения можно путем согласования обеими сторонами в письменном виде.

Обе стороны берут по два экземпляра на каждом языке, и все они имеют равную силу.

Ректор Даляньского политехнического университета Лин АНКСИ.

Ректор Томского политехнического университета Ю. П. ПОХОЛКОВ.



Состоялась конференция

9 апреля прошла конференция трудового коллектива ТПУ по отчету за 1991 г. Кроме этого, в повестке дня было еще два вопроса: принятие колдоговора на 1992 год и обращение профкома ТГУ. Начали с последнего. Представитель ТГУ Н. И. Майоров зачитал обращение и пригласил всех на митинг 12 апреля, цель которого — защита науки и образования.

Затем прозвучал доклад Ю. П. Похолкова. Он отметил, что в основном все пункты соглашения выполнены. Ректор ответил на вопросы собравшихся, в частности, по поводу высокой (60 млн. рублей) платы за электроэнергию. Необходимо, подчеркнул докладчик, самим

зарабатывать дополнительные средства или сокращаться.

С докладом от профкома выступила И. И. Сквирская. Она коснулась вопросов социальной защиты сотрудников.

Принятию колдоговора на 1992 год было посвящено выступление А. В. Водопьянова. По проекту были замечания, но незначительные, в основном, эмоционального характера. Постановление о колдоговоре принято единогласно.

В заключение выбрали комиссию по трудовым спорам. В нее вошли: З. И. Кошко, А. Ф. Федоров, А. В. Водопьянов и Т. В. Задачаина.

Н. ПАВЛОВА.



1896 ТОМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ



УСОВ МИХАИЛ АНТОНОВИЧ (1881 — 1939). Академик. Сибиряк. Студент первого набора горного отделения ТТИ. Поступил в институт в 1901 году. Будучи студентом участвовал в ряде научных экспедиций. В том числе в первых поисках нефти в Сибири в 1905 году, в экспедициях профессора Обручева В. А. в пограничную Джунгарию в 1905 и 1906 годах. В 1908 году блестяще закончил институт и получил диплом горного инженера-геолога. В том же году поступил в аспирантуру к профессору В. А. Обручеву. В 1913 году защитил магистерскую диссертацию в Харьковском университете. С 1913 года профессор ТТИ. Читал курсы геологии, петрологии, физической геологии и рудных месторождений. Крупнейший специалист в области практической геологии. С 1820 по 1931 год был директором Сибирского отделения Геологического комитета и возглавлял все геологические работы в Сибири. Особенно много сделал Усов для развития Кузбасса. Одновременно с практической деятельностью в геологии профессор Усов много времени и сил уделял педагогической деятельности и научной работе. Ряд лет он был деканом горного факультета, проректором института. Научные труды профессора М. А. Усова явились большим вкладом в развитие геологии как науки. После ухода Обручева из ТТИ и до самой кончины Михаил Антонович Усов возглавлял прославленную сибирскую геологическую школу. За большой вклад в развитие науки Усов был избран в 1931 году членом-корреспондентом, а в 1938 году действительным членом Академии наук СССР. Скончался скоропостижно летом 1939 года в самом расцвете сил и дарований. Похоронен в Томске. Около здания горного факультета, на котором последующие годы работал, ему поставлен памятник. Именем М. А. Усова названа одна из улиц Томска.

БОНДАРЕВ ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВИЧ (1878 — 1937) Донской казак. Учился в Харьковском технологическом институте, из которого был исключен в 1900 году за участие в революционном движении. В следующем 1901 году при помощи своего бывшего учителя профессора И. И. Бобарыкова, ставшего деканом механического отделения Томского технологического института, стал студентом механического отделения ТТИ. Преуспел в науках и был отличным студентом. Но по-прежнему много занимался революционной деятельностью. Жандармы неоднократно возбуждали против него судебные дела, но доказать в суде предъявленные обвинения не смогли, что спасло Бондарева от тюрьмы. Но в 1906 году, после подавления первой русской революции, когда действовали полевые суды и не требовалось особых доказательств, Бондарев, который окончил курс обучения и которому только предстояло защитить диплом инженера, вынужден был бежать из Томска, спасаясь от ареста. В последующие два года он, при содействии декана механического отделения ТТИ профессора И. И. Бобарыкова и исполняющего обязанности директора ТТИ профессора В. А. Обручева, защитил диплом в Харьковском технологическом институте, хотя образование получил в Томске. После защиты диплома профессор Бобарыков помогал Бондареву устроиться на службу в Риге на завод «Руссобалт». Там он в 1909 году сконструировал первый русский автомобиль «Руссобалт». Затем совместно с инженером И. Сикорским создавал прославленный аэроплан «Илья Муромец». В 1916 году в Москве по проекту Бондарева строился первый крупный русский автозавод «АМО». Первым директором завода был Бондарев. В последующие годы он строил «Россельмаш» в Ростове-на-Дону, участвовал во многих других стройках и по праву считался одним из крупнейших русских инженеров. Погиб во время репрессий в 1937 г. Посмертно реабилитирован.

СТРЕЛЬНИКОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ. Заслуженный деятель науки и техники. Доктор технических наук, профессор (1881 — 1964). Студент первого набора горного отделения института. Первый выпускник этого факультета. Диплом горного инженера получил в 1908 году и стал первым сибирским горным инженером. Ряд лет работал на шахтах Кузбасса. Педагогическую деятельность начал в должности заведующего горным отделением Томского политехникума. С 1920 года и до конца жизни работал на горном факультете института. Ряд лет был заведующим кафедрой, деканом факультета. Воспитал целую

плеяду сибирских горных инженеров. Его любовью называли «отец сибирских горных инженеров». Большинство руководящих работников Кузбасса, Карагандинского бассейна, Экибастульского угольного бассейна были учениками Дмитрия Александровича Стрельникова. Он воспитал более десяти Героев Социалистического Труда, удостоенных этого звания за большой вклад в развитие угольной промышленности Кузбасса и Казахстана, а также Дальнего Востока. Профессор Стрельников пользовался особым уважением своих учеников как выдающийся ученый в области горного дела, как замечательный педагог и прекрасный человек. Вся его жизнь была посвящена Сибири. Скончался и похоронен в Томске.



КАПЕЛЮШНИКОВ О В МАТВЕИ АЛКУЗОНОВИЧ (1886 — 1959). Член-корреспондент Академии наук СССР, заслуженный деятель науки и техники, заслуженный изобретатель. В историю науки и техники Капелюшников вошел главным образом как изобретатель турбобура, который значительно ускорил и удешевил прохождение нефтяных скважин, что привело к подлинной революции, в нефтяном деле. Капелюшников создал незамерзающий бензин. Ранее бензин при низких температурах замерзал, что мешало применению авиации при освоении Арктики. Благодаря новым сортам бензина, созданным Капелюшниковым, появилась возможность интенсивного применения авиации на Севере. Капелюшникову принадлежит также ряд других изобретений. Многие годы Капелюшников работал в Баку. Последние годы в Москве в Академии наук. Умер в Москве и похоронен на Новодевичьем кладбище.

МАРСАКОВ ГЕОРГИЙ ПЕТРОВИЧ (1886 — 1965). Окончил механическое отделение ТТИ в 1914 году. Крупнейший специалист в стране в области автоматизации производственных процессов и создания автоматизированных производственных линий на производстве. Создатель первых в стране автоматизированных хлебозаводов. Выдающийся ученый в области машиностроения. Его труды способствовали ускорению технического прогресса в

промышленности. Ряд патентов на его открытия у нас купили многие зарубежные страны.

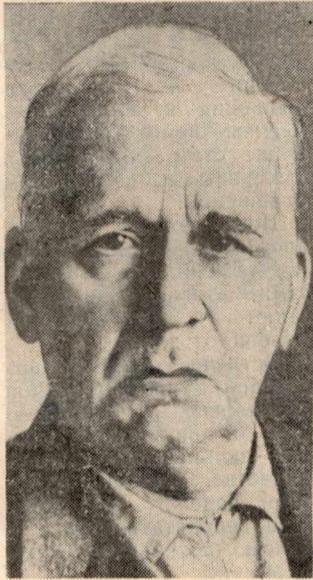
МАМИКОНЯЦ ГРОЗДАН МУШЕГОВИЧ (1890 — 1976). Крупнейший специалист мира по борьбе с нефтяными и газовыми пожарами. Выпускник механического отделения ТТИ 1914 года. Работая механиком на нефтепромыслах, видел, какую беду приносят пожары на скважинах, которые уничтожали все вокруг и надолго выводили из пользования огромные площади. Практически бороться с такими пожарами не умели. Путем многолетних опытов инженер Мамиконяц разработал и внедрил способ тушения такого рода пожаров при помощи направленных взрывов. Это дало возможность избавиться от многих трагических ситуаций и сохранить человечеству огромные материальные ценности. Инженера Мамиконяца приглашали на борьбу с нефтяными и газовыми пожарами во многие страны. Он был удостоен многих самых высоких наград ряда стран, а также званий заслуженного изобретателя, героя труда и т. д. Имя Гроздана Мушеговича вошло в историю техники как имя крупнейшего специалиста в нефтяном и газовом деле.

УРВАНЦЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ (1893 — 1985). Заслуженный деятель науки и техники, доктор геолого-минералогических наук, профессор, почетный член Географического общества СССР. Геолог и географ. Выпускник ТТИ 1918 года. Вошел в историю науки как выдающийся путешественник, географ, геолог. Урванцев в 1919 году открыл в устьях Енисея, в долине реки Норильки, месторождения каменного угля и полиметаллических руд. В мае 1921 года вместе со студентами Томска поставил там первый дом, положил начало будущему городу Норильску. В последую-



щие годы Урванцев вел по заданию руководства исследования в устьях Лены, а затем три года провел на Северной Земле, где был научным руководителем экспедиции. Это была не только первая в тех краях экспедиция, но члены ее были первыми людьми, вы-

сидившимися на эти острова. Три года изучали и описывали ее члены экспедиции, главная роль в которой принадлежала Урванцеву. За изучение Северной Земли он удостоен высших наград страны и Географического общества. Многие годы Урванцев занимался изучением Таймыра и сопредельных с ним местностей. За свои труды он избран членом многих научных и зарубежных обществ. Н. Н. Урванцев — автор многих книг о Севере, пользующихся большой известностью и спросом. Почти двадцать лет (с 1937 по 1955) провел в заключении как враг народа. Впоследствии полностью реабилитирован.



КВАСНИКОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ (1892 — 1971). Заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии, крупнейший специалист в области авиационных и космических двигателей. Окончил ТТИ в 1918 году и остался работать на кафедре двигателей внутреннего сгорания преподавателем. Вскоре стал профессором и заведующим кафедрой. В конце двадцатых годов создал в ТТИ авиационную специальность. Этому способствовало как то, что до первой мировой войны он учился в МВТУ и одновременно подрабатывал на жизнь лаборантом на кафедре профессора Жуковского, так и то, что все годы первой мировой войны он был военным летчиком и не только летал, но и совершенствовал первые русские аэропланы. Любовь к авиации и верность ей он сохранил на всю оставшуюся жизнь. В ТТИ профессор Квасников возродил деятельность аэротехнического кружка, основанного тут в 1910 году и почти прекратившего свою деятельность после ухода Вайнберга из института. В итоге деятельности аэротехнического кружка в институте в 1927 году был создан первый сибирский самолет. Спроектировали и построили его в своих мастерских ученые и студенты ТТИ. От всех прочих самолетов того времени он отличался тем, что на нем был устроен первый в стране двигатель

отечественной конструкции, созданный под руководством профессора Квасникова. Все остальные самолеты летали на двигателях зарубежных конструкций. В этом аэрокружке начинали свой путь в авиацию знаменитые впоследствии авиационные конструкторы Н. И. Камов, М. Л. Миль и другие.

В связи с быстрым развитием авиации в стране понадобилось высшее техническое учебное заведение, которое бы специально готовило для авиации инженеров разных специальностей. Было решено создать в Москве авиационный институт. Основу этому институту положили две группы томских политтехников и кафедра профессора Квасникова, которые были переведены из Томска в Москву, а также кафедры из МВТУ, Ленинградского и Новочеркасского политехнических институтов. В МАИ профессор Квасников возглавил сначала кафедру двигателей внутреннего сгорания, затем создал кафедру реактивных двигателей и впоследствии первую в мире кафедру космических двигателей.

Александр Васильевич Квасников поддерживал добрые отношения и научные связи с Циолковским, консультировал в свое время еще только начинающего свой путь в науке Сергея Королева и многих других виднейших деятелей науки. Неоценим вклад, который внес профессор Квасников своими трудами в развитие авиации и космонавтики. После его кончины кафедра, которую он создал и многие годы возглавлял в МАИ, получила его имя. Его бюст установлен на кафедре. Его памяти специально посвящен 23-й том журнала «История авиации и космонавтики».



ГАБУНИЯ КАЛИСТРАТ ЕВСТАФИЕВИЧ (1888 — 1937). Грузин. Крупнейший геолог и палеонтолог. Окончил институт в 1918 году и до 1924 года работал в Сибгеолкоме практическим геологом, совмещая эту работу с преподавательской деятельностью. Калистрат Евстафиевич Габуния принимал деятельное участие в изучении недр Сибири и своими трудами внес боль-

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ 1991

шой вклад в открытие и описание крупнейшего в стране и в мире Канско-Ачинского угольного бассейна.

Грузия до революции не имела своих высших учебных заведений. Первые вузы там начали создаваться в двадцатые годы. В 1924 году Габуния по приглашению правительства Грузии едет в Тбилиси и приступает к организации Грузинского политехнического института. В нем он создает и возглавляет горно-геологический факультет. В стенах Грузинского политехнического института профессор Габуния стал одним из создателей и руководителей Грузинской геологической школы. В этом деле ему весьма пригодился опыт работы Сибирской геологической школы, созданной его учителем В. А. Обручевым, питомцем которой он был сам. Одновременно с педагогической деятельностью Габуния создает геологическую службу Грузии и ряд лет возглавляет Грузинский Геологический комитет. Профессор Габуния создает Грузинское Геологическое общество и до конца жизни его возглавляет. Профессор Габуния воспитал целую плеяду грузинских геологов и вместе с ними лично участвовал в исследовании недр Грузии. Он принимал активное участие в подготовке к созданию Академии наук Грузии, но до ее открытия не дожидаясь, скоропостижно скончавшись в 1937 году. В жизни Грузии профессор Калистрат Евстафиевич Габуния сыграл такую же роль, как один из его учителей академик М. А. Усов в Сибири. В память о Габунии в здании геологического факультета ТПИ установлены мемориальная доска и его портрет.



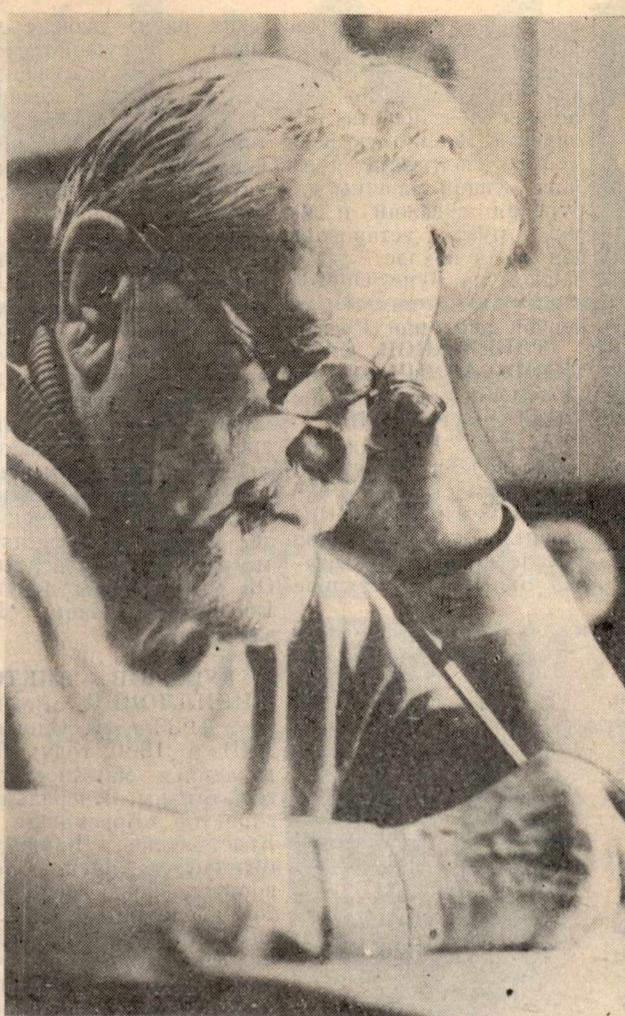
КАМОВ НИКОЛАЙ ИЛЬИЧ (1903 — 1974).

Генеральный авиационный конструктор, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственных премий, создатель советских вертолетов. Самый молодой выпускник института. Диплом инженера получил на двадцатом году жизни. Окончил ТПИ в 1923 году. По окончании института всю свою жизнь посвятил авиации. Камов — конструктор многих моделей автожиров, вертолетов и авиасаней. Многие конструкции вертолетов марки Камова завоевали международные призы на выставках в Бурже (Франция, Международный авиасалон). Камов — создатель самого названия летательного аппарата такой системы. Сделал он это, взяв две части от слов «вертеть» и «летать». Ныне это слово прочно вошло в наш обиход. За рубежом в большинстве стран подобные машины называются «геликоптер». В ближайшее время по решению совета института в ТПУ будет установлена мемориальная доска в память о выдающемся авиаконструкторе Николае Ильиче Камове. Скончался в Москве. Похоронен на Новодевичьем кладбище.

МИЛЬ МИХАИЛ ЛЕОНТЬЕВИЧ (1909 — 1970). Генеральный

авиационный конструктор, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий. Поступил в ТПИ в 1925 году. Активный участник аэротехнического кружка. Хорошо учился, но был отчислен из института по решению специальной комиссии, проведшей социальный состав студентов. Комиссия установила, что один из предков студента был служителем культа. Вскоре его восстановили, но продолжать учебу в Томске он побоялся и окончил инсти-

тут в Новочеркасске. Миль начал работу в авиации в конструкторском бюро, затем создал и возглавил собственное КБ. Под его руководством был создан ряд вертолетов марки МИ разных модификаций, завоевавших всеобщее признание в мире. Вертолеты Миля на международных авиасалонах и выставках завоевали около 70 премий. Машины конструкции Миля пользуются широким признанием и работают во многих странах мира. По решению совета ТПУ в институте будет установлена мемориальная доска в честь выдающегося авиаконструктора.



КАЗАНЦЕВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ.

Родился в 1907 году. Выпускник ТПИ 1930 года. По специальности инженер-механик. Многие годы работал в металлургической промышленности, где прошел путь от рядового до главного механика министерства. Однако широкую известность получил не как инженер, а как один из зачинателей фантастики в стране. Писателем стал уже в пожилом возрасте. Он автор десятков произведений, которые изданы также и за рубежом в 28 странах. Особый интерес читателей вызывают его произведения о Тунгусском метеорите. Александр Казанцев в семидесяти годах приезжал в ТПИ и встречался со студентами и сотрудниками института. Он международный мастер по шахматной композиции, ряд лет был чемпионом мира в этой области. Живет и работает в Москве.

НИКИТИН НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (1907 — 1973). Доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственных премий, член-корреспондент Академии архитектуры и строительства, крупнейший зодчий нашего века. Окончил в 1920 году инженерно-строительный факультет Томского технологического института. Некоторое время работал в Новосибирске, вскоре переведен в Москву, где трудился до конца жизни. Известность получил как автор проекта и строитель Останкинской телевизионной башни, при сооружении которой применил много новейших достижений науки и техники. Принимал участие и был главным кон-

структором сооружения величественного памятника на Мамаевом кургане в Волгограде, участвовал в разработке проекта и строительстве высотных зданий МГУ, дворца в Варшаве, стадиона им. Ленина и многих других высотных зданий. Крупный ученый в области применения сборного железобетона, в области высотного строительства. Скончался в Москве и похоронен на Новодевичьем кладбище. В ТПУ в память о нем будет установлена мемориальная доска.



ЖЕРЕБИН БОРИС НИКОЛАЕВИЧ. Родился в 1907 году. Крупнейший металлург страны. Лауреат Государственной премии. Доктор технических наук, про-

фессор, один из строителей, затем директор Кузнецкого металлургического комбината, строитель металлургического комбината в Вхилаи (Индия), почетный член ТПУ.

Окончил горный факультет ТПИ в 1930 году. Прошел путь от рядового инженера до директора комбината. Автор многих технических нововведений и изобретений, за что удостоен Государственной премии. Одновременно с работой в металлургической промышленности был профессором института четырех металлов в Новокузнецке, затем в Москве. Удостоен звания Героя Социалистического Труда. Автор многих научных трудов в области металлургии. Ныне пенсионер, живет в Москве.

ТЕРАСАТУРОВ МИХАИЛ ЛЕВАНОВИЧ (1898 — 1938). Армянин, крупнейший специалист в области машиностроения, один из основателей отечественного тракторостроения. Директор Путиловского завода в Ленинграде.

По окончании реального училища в Тифлисе в 1916 году поступил учиться в ТТИ. Однако по случаю войны вскоре был призван в армию и



продолжил учебу только в 1923 году. Получив диплом, молодой инженер был направлен на Путиловский завод, где в те годы по лицензии выпускали американские тракторы «Фордзон». Освоив производство, инженер Тerasaturov отправляется в США и, работая на разных заводах, изучает вопросы конструирования и производства тракторов. По возвращении его назначают начальником цеха. Он проектирует и создает первый отечественный трактор, затем участвует в создании гигантов тракторостроения на Волге и на Украине. Все эти годы он поддерживает тесные связи с тракторостроительными предприятиями США и выступает в «Русскую ассоциацию инженеров в Америке». В середине тридцатых годов Тerasaturov назначает директором Путиловского завода. Он удостоен самых высоких правительственных наград. В 1937 году Тerasaturov гибнет в застенках как враг народа. Погиб в сорок лет в расцвете творческих сил. Посмертно реабилитирован.

(Окончание на 4-й стр.)



САТПАЕВ КАНЫШ ИМАНТАЕВИЧ (1899 — 1964). Академик АН СССР и Академии наук Казахстана. Один из создателей Академии наук Казахстана и ее президент. Первый казах получил диплом инженера-геолога. Крупнейший ученый и исследователь недр Казахстана. Лауреат Ленинской и Государственных премий. Окончил горный факультет

ТОМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ, ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ



АЛИМОВ ОЛЕГ ДМИТРИЕВИЧ. Родился в 1923 году. Окончил ТПИ в 1948 году. Академик АН Казахстана, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники, заслуженный изобретатель, дважды лауреат Государственных премий, участник Великой Отечественной войны.

Профессор Алимов известен как крупнейший специалист в области конструирования и создания новых прогрессивных образцов горной техники. В ТПИ ряд лет заведовал кафедрой горных машин. После избрания в АН Казахстана переехал в Бишкек,

где работает и поныне. Он был первым вице-президентом этой академии, несколько лет исполнял обязанности президента. Всемирную известность получила его конструкция машины для бурения скважин и забор грунта, установленная на луноходе, побывавшем на Луне. Он действительный член Инженерной академии России.

ТАКЕЖАНОВ САУК ТЕМИРБАЕВИЧ. Родился в 1931 году в Казахстане. Окончил ТПИ в 1956 году. Председатель комиссии Верховного Совета Казахстана по экономике и финансам. Президент ассоциации промышленников Казахстана. Кандидат техниче-



ских наук, дважды лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки и техники. Начав с должности мастера на одном из крупнейших в стране комбинатов, прошел все ступени, стал главным инженером и переведен затем на пост замминистра цветной металлургии Казахстана. Он автор ряда изобретений, научных трудов. Занимал пост министра цветной металлургии Казахстана и много сделал для внедрения в производство прогрессивных методов труда, для оснащения предприятий современными машинами, для автоматизации производства. Он многие годы депутат Верховного Совета Казахстана.

ГУПАЛОВ ВИКТОР КИРИЛЛОВИЧ. Родился в 1936 году. Окончил ТПИ в 1960 году. Выдающийся машиностроитель страны, Генеральный директор «Красмаша» в Красноярске. Кандидат технических наук. Член-корреспондент Инженерной академии, Герой Социалистического Труда. Человек энциклопедических знаний, большой технической эрудиции. Организовал выпуск специального медицинского оборудования. Внес большой вклад в развитие



специального высшего образования и открытие новых специальностей. Поддерживает с ТПУ деловые связи, оказывает большую помощь в оснащении кафедр современным оборудованием. Живет и работает в Красноярске.

МЕСЯЦ ГЕННАДИЙ АНДРЕЕВИЧ. Родился в 1936 году. Доктор технических наук, профессор, академик АН СССР, вице-президент АН СССР, председатель Уральского отделения АН СССР.

В 1958 году окончил ТПИ с отличием, в 1961 году защитил кандидатскую диссертацию, по-

священную разработке высоковольтных наносекундных генераторов. Этим было положено начало новому научному направлению в высоковольтной электрофизике. В русле этой тематики в 1966 году он защитил докторскую диссертацию. Молодому ученому было тогда 30 лет. Специально под эту тему был создан крупный отдел в институте, а затем отдел сильноточной электроники в Институте оптики атмосферы СО АН СССР, на базе которого затем организован Институт

сильноточной электроники. Впоследствии Месячем создан Институт электрофизики Уральского отделения АН СССР. Г. А. Месяч — лауреат премии Ленинского комсомола и Государственной премии. Комитет по науке и технике зарегистрировал научное открытие Месяча и соавторов — явление взрывной эмиссии электронов. Оно широко используется в новом классе аппаратов сильноточных ускорителей электронов. Месяч — автор многих научных работ.



Площадь Революции, 12 апреля, 12 часов дня. Перед зданием СФТИ собрались примерно 1500 человек, чтобы выразить свой протест против тихого удушения науки и образования. Пришли те, кто не желает больше тихо сидеть в своем углу и ждать.

Мы, конечно, понимаем, что наш митинг не может повлиять на позицию правительства России. Мы наперед знаем, что скажут ораторы: учителя — это унижение человеческого достоинства, профессор — это развал научных школ и снижение интеллектуального потенциала страны, представитель администрации Томской области — что они просят разрешения использовать часть богатств области для нужд томичей, представитель Президента — что во всем виноват Лигачев...

Митингующие переходят от одной группы людей к другой, прислушиваются, здороваются со своими сослуживцами, улыбаются. Скажите, вы когда в последний раз видели улыбающегося профессора? От нашего политехнического университета присутствуют более 30 представителей. Это немного, но важно, что мы пришли.

Почему-то вспомнилось гениальное произведение Михаила Булгакова «Собачье сердце». Интеллект и руки ученого породили совсем не то, о чем он мечтал. Интеллигенция много сделала для свержения самодержавия, для тор-

МИТИНГ

жества революции. Однако произошло то, что интеллигенция ни понять, ни принять не могла. И один из первых ударов молодое государство в 1918 — 1923 годах нанесло по интеллигенции. Десятки тысяч образованных людей были расстреляны, более двухсот тысяч бежали или были вышвырнуты за рубеж. Руководители государства заявляли, что им нужна новая интеллигенция — из рабочих и крестьян.

Выживет ли она? Если верить «Аргументам и фактам», то ежегодно из страны уезжает несколько сотен тысяч людей с высшим образованием. Государство, не заботясь об интеллектуальном потенциале, обречено на колониальное существование. К сожалению, мы уже давно не вторая держава в мире.

Меня поразило, что окончание речи представителя президента было встречено гробовым молчанием. Всеобщее одобрение нашел призыв нашего коллеги из Екатеринбурга к объединению. На мой взгляд, такой объединяющей силой для интеллигенции может стать ее объединение в рядах Социалистической партии трудящихся. Вот что говорил на одном из открытых собраний СПТ председатель Томского комитета доцент

ТГУ Н. С. Черкасов:

— Прошедший период был временем резких коренных изменений в жизни страны. Перестал существовать Советский Союз. Перспективы созданного на его месте СНГ продолжают оставаться неопределенными. Центробежные тенденции в нем сегодня преобладают над интеграционными. Продолжается процесс распада единой Советской Армии. Усиливаются межнациональные конфликты. В январе началось осуществление российской реформы, первым шагом которой явилась либерализация цен. Проведенная без необходимой подготовки и элементарного учета ее последствий, она привела к резкому ухудшению положения подавляющей части населения, к спаду производства. Буквально на глазах рушатся системы здравоохранения, образования, науки, культуры. Гибнет независимая пресса.

В связи с политикой подрыва колхозов и совхозов, неимоверным вздорожанием сельхозтехники, запчастей, удобрений, отсутствием оборотных средств существует опасность дальнейшего резкого спада с/хозяйства, настоящего голода на будущий год. Надвигается грозный парализовать жизнь страны энергетический кризис.

Все эти процессы не могли обойти и в дальнейшем не обойдут нашей области. Усилия областной администрации смягчить положение, вызванное политикой российской администрации, не могут привести к сколько-нибудь значительным результатам. Судя по всему, в ближайшее время произойдет резкий скачок цен на молоко, которое перестанет быть доступным для значительной части населения. Положение осложняется еще и тем, что нашим непосредственным соседом является Кузбасс, многократное повышение заработной платы в котором, предпринятое правительством, привело к тому, что он, как пылесос, всасывает товары из областей-соседей и обуславливает высокие цены на них.

В такой обстановке приходится действовать нашей организации СПТ, и она не скрывает этого, и это отражено в ее названии, отстает социалистический путь развития общества. Это не означает, что мы против реформ. Необходимость перехода к рынку, к многообразию форм собственности сегодня очевидна. Старая административно-хозяйственная система исчерпала себя, и попытки сохранить ее явились важнейшей, хотя, конечно, и не единственной причиной возникновения в стране кризиса. Однако мы считаем, что реформы и переход к рынку должны осуществляться в интересах трудящихся, а не

ущерб им. СПТ может поддерживать экономические реформы лишь в том случае, если они существенно не ущемляют интересы людей наемного труда. Сегодня же они привели к тому, что за чертой бедности оказались 80 проц. населения России.

Объективно реформа в том виде, в каком она проводится сейчас, отвечает интересам спекулятивной, хищнической, порой явно криминальной части буржуазии, наживающейся на хаосе и разрухе в стране. Она отвечает интересам новой российской номенклатуры, в значительной степени состоящей из перекарсившихся в демократов прежних партocrats и аппаратчиков. Этому должен быть положен конец. Во всем мире в новых индустриальных странах идут сегодня процессы социализации, расширяются и совершенствуются системы социального обеспечения, увеличивается доля расходов на науку, здравоохранение, образование, культуру. Мы же движемся в обратном направлении, ликвидируем те действительно социалистические завоевания народа, которые явились в свое время стимулом к развитию систем обеспечения и на Западе.

Говорят, что без периода дикого, первобытного капитализма никому не обойтись. Надо терпеть его. Думаю, что с этим нельзя согласиться. Конечно, проявления таких тенденций неиз-

бежны. Однако одно дело терпеть, но и ограничивать их, другое — поощрять. У порога уже XXI век, в мировом масштабе такой дикий капитализм — давно пройденный этап, существует реальная возможность вести дело в сторону социализации, социализма, по пути, по которому сегодня фактически идет весь мир.

Но для этого надо устранить законным, легальным, ненасильственным путем, но устранить нынешнее правительство, коренным образом изменить направление и характер реформ в пользу народа, в сторону социализма. СПТ имеет такую программу реформ — она изложена в программных тезисах, в наших публикациях. Конечно, эта программа нуждается в уточнениях, поправках, дополнениях — но она есть.

Мы не ставим целью погону за количеством членов партии. Мы понимаем, что сегодня членство в СПТ не дает абсолютно никаких преимуществ, напротив, можно услышать брань, осуждение, столкнуться с различными неприятностями. Тем не менее, хотелось бы, чтобы ряды партии росли, чтобы в нее приходили люди, занимающие активную жизненную позицию.

Товарищи сотрудники Томского политехнического университета! Вступайте в ряды Социалистической партии трудящихся. Мой контактный телефон 26-89-08. **К. ХОРЬКОВ.**