

За кадры

№ 15 (2974)

15 октября

1997 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.3.1931

У нас юбилей

(к 40-летию высшей школы в г.Юрге)

С каждым годом все многолюднее становится в корпусах Юргинского филиала ТПУ. В этом учебном году в его аудитории вошли около тысячи студентов. К традиционным и недавно возникшим специальностям: «технологам», «сварщикам», «менеджерам» прибавились новые - «металлурги» и «информационники». В числе будущих специалистов - дети и внуки тех, кто 40 лет назад, утоляя кадровый «голод» Юрмаша, пришел добывать инженерные знания в учебно-консультативный пункт политехнического института.

Одна из особенностей Юргинского У КП состояла в том, что развиваясь, на каждом новом этапе, он обретал новый статус. Это значит, что был пройден путь от учебно-консультационного пункта заочного факультета к механико-машиностроительному факультету ТПУ, а от него - к филиалу политехнического университета.

Появление этого неординарного учебного центра связано с общими тенденциями развития высшей технической школы конца 50-х годов и структурными сдвигами в индустрии Кузбасса при увеличении доли машиностроения, металлообработки, с учетом оснащения новейшей техникой оборонных предприятий.

К середине 60-х годов подготовка специалистов по вечерней и заочной системе велась в 26 городах Сибири. В ТПИ вечерники и заочники составляли около 60 процентов от общего состава студентов. Учитывая эти возможности предстояло использовать опыт так называемых «заводов-ВТУЗов», где студент-производитель последовательно осваивал процессы производства, связанные с его будущей профессией.

Не были забыты и традиции исторически сложившейся устойчивой связи томских политехников с индустриальным Кузбассом. Еще в конце 20-х годов на мехфаке технологического готовили ин-

женеров более чем по 10 специальностям, в том числе и по «фабрично-заводской». В предвоенные годы развивались самые различные формы связи томских политехников с предприятиями и хозяйственно-техническими структурами Кузбасса, включая научно-технические консультации, привлечение практиков-производственников к преподаванию, научно-производственные конференции, курсы повышения квалификации для инженеров... Все это на новом уровне было востребовано, когда встал вопрос о создании подразделения заочного факультета ТПИ в г.Юрге на базе крупного и высокооснащенного машиностроительного завода.

Появлению этого учебного центра способствовала общественная активность. Ведь одно только повсеместное движение за звание «бригад комтруда» обязывало рабочих, служащих, ИТР учиться. Повсюду открываемые школы рабочей молодежи, мастеров, вечерние техникумы, опорные пункты и филиалы учебных заведений подводили к созданию высшей школы на периферии.

Открытие У КП на базе Юргинского машзавода стало возможным благодаря училиям директора ТПИ А.А.Воробьева, заместителей (проректоров) Г.Н.Кока, А.П.Казачека, деканов факультетов А.Л.Фалькова, В.Ф.Кушепаленко, В.А.Воскресенского.

Одним из деятельных стимуляторов в благополучном рождении Юргинского У КП были личные контакты ученых-политехников и специалистов ЮМЗ. Выполнив заказ института по изготовлению механизмов для бетатрона, юргинцы обрели надежных союзников в общем деле - растить инженеров совместными усилиями.

Галина Яловская.

доцент ТПУ

(продолжение следует)

Лауреаты стипендии Мэра

Седьмого октября, когда наш город отмечал свое 393 - летие, во Дворце спорта состоялась церемония вручения стипендий Мэра ее лауреатам. По положению, именная стипендия мэра в качестве материального поощрения назначается дополнительно к основной стипендии студентов выпускных курсов томских университетов. Еще один критерий отбора - отличная успеваемость по всем предметам и активное участие в НИРС. Среди награжденных (всего их было 8 человек) оказались два студента-политехника.

АЛЕКСАНДР ПОЛЯКОВ окончил Томский городской гуманитарный лицей №1. После его окончания поступил в Русско-американский центр ТПУ. Параллельно с обучением в Центре Александр занимается научно-исследовательской работой в Кибернетическом центре ТПУ. В совершенстве владеет двумя иностранными языками: английским и французским. С 1996 года Александр является лауреатом стипендии Ученого совета.

ИВАН ДАНИЛЕНКО учится в ТПУ по специальности «Автоматика и управление в технических системах». Он постоянно участвует в различных конкурсах и олимпиадах, часто занимая призовые места. Со второго курса Иван занимается научно-исследовательской работой по теме «Моделирование многопроцессорных систем». С 1995 года Иван получает стипендию им. Ленина.

Кафедре «Прикладная математика»

Становление

В 1970 году в Томском политехническом университете состоялся первый выпуск инженеров, специализирующихся в области применения математических методов и ЭВМ в инженерных расчетах и научных исследованиях. Подготовку этой группы выпускников обеспечивала обшнауная кафедра Инженерной и вычислительной математики (доц. Крутой Б.Ф., доц. Винтизенко И.Г., доц. Пестов Г.Г., ст. преп. Самойлова М.В.). Предварительно была проведена большая методическая работа по формированию профессионально-образовательной программы и индивидуальных учебных планов с учетом потребностей научных учреждений, учебных заведений и производственных предприятий.

Обшеизвестна также научная физическая школа, созданная профессором Воробьевым А.А. в Томском политехническом университете. Сооружение электронного синхротрона «Сириус», его запуск и ввод в эксплуатацию в Томском Политехническом Университете, послужил толчком к развитию научного направления, связанного с математическим моделированием и применением средств вычислительной техники в научных исследованиях. В НИИ ядерной физики в 1965 году была организована лаборатория вычислительной техники и автоматизации под руководством Кочегурова В.А., который в 1970 году был избран заведующим кафедрой Инженерно-вычислительной математики.

В 1970 году университет набирает две студенческие группы по 25 человек на вновь утвержденную специальность - «прикладная математика» с присвоением квалификации инженера-математика. Набор этих групп и подготовка были поручены кафедре Инженерной и вычислительной математики, обеспечивающей также в большом объеме обучение студентов ТПУ по обшематематическим дисциплинам.

Для усиления профессиональной подготовки инженерно-математиков на Ученом Совете университета в 1972 году было принято решение открыть специальную кафедру Прикладной математики, которая создана на основании приказа

Минвуза РСФСР 15 сентября 1972 года. В 1973 году ст. преп. кафедры Крылова Л.М. провела первый набор на вновь образованную кафедру прикладной математики в количестве трех групп (75 человек). В 1974 году набор студентов был увеличен до четырех групп (100 человек).

В эту пору, опыта подготовки инженеров-математиков в стране не было, поэтому учебные планы, программы разрабатывались самостоятельно с учетом приобретенного опыта и рекомендаций учебно-методического Совета Минвуза по прикладной математике.

В 1984 году была начата подготовка инженерно-математиков по целевой интенсивной технологии обучения. С этой целью были заключены договоры с предприятиями Министерства промышленных средств связи, Министерства геологии, Министерства электротехнической промышленности и Сибирского отделения АН СССР. В 1986 году в институте Оптики атмосферы СО АН СССР был открыт филиал кафедры прикладной математики, руководителем которой был назначен доктор физико-математических наук, заведующий отделом автоматизации института Оптики атмосферы Яковлев Н.Е. Кафедра устанавливает контакты с ведущими научными учреждениями, вычислительными центрами и промышленными предприятиями в городах Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии и Урала, в которых студенты проходят практики, индивидуальное обучение и дипломирование.

В 1991 году в Томском политехническом университете подготовка специалистов по прикладной математике начата по многоуровневой системе. Для этих целей были впервые разработаны новые учебные планы и рабочие программы для трех уровней подготовки: бакалавр (4 года), инженер (5,5 лет), магистр (6 лет). Для инженерной подготовки в учебных программах предусматривается специализация выпускников в области разработки и эксплуатации алгоритмического и программного обеспечения компьютерной технологии контроля сложного электроэнергетического оборудования с использованием современной операционной системы реального времени.

По магистерским учебным планам предусматривается специализация

25 лет

по математической физике и численным методам (рук. д.ф.-м.н., проф. Григорьев В.П.), математическому моделированию (рук. д.т.н., проф. Кочегуров В.А.). В настоящее время осуществлено уже 2 выпуска бакалавров и один выпуск магистров.

Развитие кафедры

В коллектив кафедры Прикладной математики, первоначально состоявший в основном из «чистых» математиков (ТГУ) и физиков (НИИ ЯФ, ФТФ), постепенно вливались ее выпускники, в итоге на кафедре образовался плодотворный союз физиков и прикладников-математиков.

Уже первые выпуски подтвердили высокий уровень подготовки прикладников-математиков, большинство из них стали высококлассными специалистами. Н.М.Глушко был оставлен преподавателем на кафедре, активно занялся общественной работой и сейчас является председателем профкома ТПУ. А.Полынец в настоящее время работает в Объединенном институте ядерных исследований, защитил кандидатскую диссертацию. Студентка Л.Массель работает в Сибирском Энергетическом институте, где защитила докторскую диссертацию. Под руководством А.Л.Дейнеженко воспитано не одно поколение ученых на кафедре.

На этапе становления кафедры в тесном содружестве с НИИ ЯФ была продолжена исследовательская работа по моделированию пучковых систем, автоматизации научных исследований и начаты исследования эффективных методов моделирования и обработки инфор-

мации в геофизике, а позднее - в медицине. Были созданы уникальные программные комплексы, обеспечивающие эффективное проведение вычислительных экспериментов на пучковых системах и моделирование нестационарных процессов в различных ускорительных установках (защитили диссертации Дейнеженко А.Л., Кабанова Л.И., Огородников А.С., Офицеров В.В., Романова В.Л., Станевко Г.И.).

Коллектив из выпускников кафедры и ФТФ под руководством к.т.н. Савинова А.П. развернул работы по исследованию термоэмиссионных источников энергии на основе ядерных реакторов на быстрых нейтронах (защитили диссертации Бабушкин Ю.В., Великанов В.В., Зимин В.П., Мендельбаум М.А., Суханов М.С.).

На миниЭВМ был разработан вычислительный стенд «Луч», обеспечивающий многовариантное исследование формирования сильноточных пучков и генерации СВЧколебаний (защитили диссертации Аспидов П.В., Жуковский О.И., Пильтяев С.А., Пыжьяков А.В.).

На кафедре получили развитие нетрадиционные оптико-цифровые методы обработки сейсмической информации. Были созданы оригинальные системы, включающие оптический аналоговый процессор, микроЭВМ. Работами руководит доцент Иванченков В.П., ранее занимавшийся проблемами автоматизации ускорителей. В этой области были созданы технологии ввода и обработки информации в оптико-цифровом вычислительном устройстве, математические методы обработки сейсмограмм и прослеживания отраженных волн (защитили диссертации Дюгай П. А., Кувшинов А.М., Посконный Г.И., Минеев П.В., Кочегуров А.И.). Результаты работы нашли широкое применение при обработке полевых материалов по заданию Томского Геофизического треста.

В 1980 году кафедра прикладной математики устанавливает контакты с медицинскими учреждениями и совместно с ними начинает заниматься вопросами моделирования и обработки информации в медицине. Совместно с кафедрой педиатрии Томского медуниверситета выполнена работа по прогнозированию здоровья детей на первом году жизни. Кроме этого разрабо-

таны программные комплексы автоматизированной системы профилактического обслуживания населения, обработки ангиографической информации в сотрудничестве с кафедрой промышленной и медицинской электроники и институтом кардиологии РАМН (защитили диссертации Константинова Л.И., Берстнева О.Г., Мончаки

лись на Всесоюзных и республиканских конкурсах. Большой золотой медалью МинВуза СССР награжден студент Протасов Ю.И. Многие студенты награждены дипломами и почетными грамотами на Всероссийских конкурсах по естественным и математическим наукам, по разделам прикладная математика, техническая кибернетика

работу со студентами ведут преподаватели Бакланова Л.В., Моисеенко Н.Б., Терешенко А.А., Щевелев Г.Е.

Современное состояние

В настоящее время в дни 25-летия, как и все другие учебные подразделения, кафедра прикладной математики переживает перестроечные процессы. Некоторые сотрудники перешли в коммерческие структуры. Уменьшились объемы заказов. Однако следует отметить и положительные моменты. Многие выпускники и сотрудники кафедры успешно продолжают работать в различных образовательных, научных и производственных организациях, а также в коммерческих структурах. Причем, они не теряют связь с кафедрой и плодотворно с ней сотрудничают. На кафедре

обучается в аспирантуре О.Мазуров, работающий в известной компьютерной фирме «SUN». Бывшие сотрудники стали заведующими кафедрами: профессор Трушников В.Н., доцент Станевко Г.Н. - в Кемеровских ВУЗах; доцент Кувшинов А.М. - в Филиале МИФИ г. Новоуральск. Наши выпускники работают в новых образовательных учреждениях: Офицера Т.Я. - преподаватель информатики Российско-Американского лицея, в 1996 году стала лауреатом конкурса «Учитель года России». Нашли себя выпускники и в коммерческой деятельности: компьютерную фирму «Хаб» возглавляет выпускник Семихин А. Известными предпринимателями в области являются бывшие сотрудники Савинов А.П., Мендельбаум М.А. Выпускники успешно работают и в банковской сфере: Корякина Г.В. является руководителем группы информатизации Главного Управления Центрального Банка России по Томской области, Симонцев Г.М. - ведущий специалист экономического отдела Томского Сбербанка. Многие сочетают предпринимательскую деятельность с образованием и наукой.

Кафедра прикладной математики принимает активное участие в обучении студентов математическим дисциплинам на инженерно-экономическом факультете, а также установила контакты с зарубежными ВУЗами, в частности, с Техническим Университетом г. Ильменау (Германия). В 1994 г. в этом университете обучался студент Агеев А., который успешно выполнил выпускную работу бакалавра и защитил ее на немецком языке. По направлению «Прикладная математика и информатика» создан учебно-образовательный комплекс в составе Кибернетический центр (кафедра прикладной математики) и Ра-

диомеханический колледж (кафедра информатики). В соответствии с положением об учебно-образовательном комплексе определены уровни совместной подготовки специалистов по информатике со средним образованием, младших инженеров. Для последних представляется возможность дальнейшего обучения в Университете с получением диплома бакалавра.

В настоящее время кафедра выполняет Госбюджетную научную работу по направлению «Математическое моделирование и диагностика нелинейных динамических процессов», на ходовых этапах начала проводит исследования по тематике «Компьютерный анализ данных и информационные технологии в электроэнергетике, медицине, геофизике, финансовом менеджменте».

Одним словом, отмечая свой юбилей, вспоминая свои былые успехи, мы полны решимости преодолеть временные трудности и достойно влиться в ряды элитных образовательных подразделений с Международным признанием и считаем, что предпосылки этому уже имеются.

Так, на днях сотрудник кафедры Шумилов Б.М. успешно защитил диссертацию на соискание степени доктора физико-математических наук. Им развито в Томске научное направление по теории и применению сплайн-методов в прикладных задачах идентификации и моделирования. Это направление получило поддержку Соросовского фонда по математике, Российского фонда фундаментальных исследований, грантовых центров Госкомитета по Высшему образованию.

После некоторого перерыва начались защиты кандидатских диссертаций. Так, в прошлом учебном году защитили кандидатские диссертации преподаватели Шкатова Г.И. и Рыбалка С.А.

Кафедра прикладной математики прошла министерскую аккредитацию и получила лицензию на право ведения образовательной деятельности по направлению «Прикладная математика и информатика». Получила признание и деятельность заведующего кафедрой среди международной общественности. Известный Американский Биографический институт в 1997 году присудил Кочегурову В.А. «Золотой диск», он внесен в список ABI HALL of FAME и MAN of THE YEAR - 1997.

Мы поздравляем студентов, выпускников и коллег с Праздником, желаем крепкого здоровья и больших успехов во всех Делах!

Кочегуров В.А., доктор технических наук, заведующий кафедрой.

Офицеров В.В., кандидат физ.-мат. наук, выпускник кафедр.



Офицеров В.В., кандидат физ.-мат. наук, выпускник кафедры. Кочегуров В.А., доктор технических наук, заведующий кафедрой.

Г.А., Шкатова Г.И.).

С 1985 года совместно с лабораторией автоматизации научных исследований института Оптики атмосферы СО РАН проводится работа по автоматизации исследования и испытаний новых лазерных устройств. В 1988 году была разработана и внедрена в ИОА автоматизированная система исследований лазерных установок (доцент Гальченко В.Г.).

Кафедра участвует в выполнении Государственной программы АСНИ информатизации России (по тематике программ защитили диссертации Вадутова Ф.А., Грошев А.Р., Козловских А.В., Тиссен П.Н., Рыбалка С.А.).

В 1993 году начаты комплексные работы по автоматизации контроля тракта топливоподачи на электростанции ТЭЦ-3 г. Красноярск на базе ПЭВМ и сетевой многопользовательской операционной системы реального времени QNX под руководством доцента Огородникова А.С. (участвуют сотрудники Гальченко В.Г., Бабушкин Ю.В., Зимин В.П., Колобов О.С.).

По результатам работы на кафедре изданы научные Межвузовские сборники. Для учебных целей созданы на базе персональных ЭВМ и аппаратуры КАМАК автоматизированные рабочие места студента-исследователя (АРМСИ), которые экспонировались на ВДНХ, где отмечены были золотой медалью, а также на международной выставке в КНР.

В научно-исследовательской работе активное участие принимают студенты. Работы студентов отмеча-

ли вычислительная техника (Петкун А.А., Герчаковская Г.В., Раздобудько Л.М., Мазуров О.В., Пильяев С.А., Кульниязова К.С., Желтова В.Э., Пожидаев С.А. и др.). Окончив университет, многие из студентов активно продолжали заниматься научной работой.

Свыше 30 выпускников защитили кандидатские диссертации и работают руководителями научных коллективов в ведущих научных учреждениях (ОИЯИ г. Дубна; ИСЭ, ИЯФ и ВЦ СОРАН, СЭИ СОРАН г. Иркутск и др.), занимаются преподавательской деятельностью в вузах (ТПУ, ТУСУР, ТГУ, КемГУ, КрасГУ и т.д.). Многие выпускники успешно трудятся на промышленных предприятиях: КАМАЗ, «Полет» (Омск), Концерн КузнецкУголь, Нефтегеофизика (Томск, Тюмень, Оха), Сибэнерго (Красноярск, Томск, Октябрьск), ПО АОЗТ (Кемерово, Ново) и т.д.

Следует отметить и высокий уровень подготовки студентов по программированию на кафедре, здесь несомненно заслуга преподавателей Трегубовой Л.К. и Шкатовой Г.И. Команды ТПУ, состоящие в основном из студентов прикладников-математиков (Мазуров О.В., Повзнер А., Ключко С., Агеев А., Гурин С. и многие другие), постоянно занимали призовые места на олимпиадах по программированию на всех уровнях от институтского до Всесоюзного.

Работой по организации дипломирования студентов и их распределением все годы активно занимается доцент к.т.н. Вадутова ф. А. Со дня основания кафедры большую

ПОЛИТЕХНИКИ - ПИСАТЕЛИ

ТПИ ИЗВЕСТЕН НЕ ТОЛЬКО МНОГОЧИСЛЕННЫМИ «КУЛИБИНЫМИ», ВЫШЕДШИМИ ИЗ ЕГО СТЕН, НО И ПИСАТЕЛЯМИ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ОСТАВИЛИ ЗАМЕТНЫЙ СЛЕД В МИРЕ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, БЕЛЛЕТРИСТИКИ И ФАНТАСТИКИ. О НИХ И ПОЙДЕТ СЕГОДНЯ РЕЧЬ.

И. ЛОЗОВСКИЙ

Первым и самым прославленным писателем из томских политехников стал один из основателей вуза, профессор, а в последствии академик, Владимир Афанасьевич Обручев. Неутомимый путешественник, исследователь, за свою жизнь он побывал во многих краях и странах, собрал огромное количество сказок и легенд, а также материалов по этнографии. Из под пера В.А.Обручева вышло более тысячи газетных статей, фельетонов, рассказов и рецензий. Однако подлинную славу в литературе ему принесли научно-популярные, фантастические романы, написанные для юношества.

Романы В.А.Обручева «Плутония», «Земля Санникова», «Золотоискатели в пустыне», «Рудник Убогий» и другие широко известны читателям. Большинство из них написаны на основе материалов, собранных во время службы в Томске. После выхода в свет романов «Золотоискатели в пустыне», «Рудник Убогий», многие томики узнали себя под вымышленными именами, о чем свидетельствуют их письма к автору. К литературной деятельности Владимир Афанасьевич привлек и своего ученика, известного впоследствии исследователя Сибири, профессора, а затем академика, Михаила Антоновича Усова.

М.А.Усов - первый выпускник горного отделения ТПИ. В тридцать лет он уже занимал кафедру и был профессором. Неутомимый исследователь Сибири, талантливый педагог, он был автором многих статей, напечатанных в разных газетах. В основном они касались вопросов открытия и освоения месторождений полезных ископаемых. Его рассказы и очерки «Война в истории развития животных», «Катастрофы в развитии земли», «Тектоническая жизнь земной коры», «Горные богатства сибирского края», «Геологическая история Кузнецкого каменноугольного бассейна» и многие другие написаны живым и доступным языком и были тепло встречены читателями.

К старшему поколению томских политехников, проявивших свои способности на литературном поприще, относится и Борис Петрович Вейнберг.

Исследователь Сибири, Монголии, Казахстана, профессор Вейнберг был сыном известного поэта и переводчика, академика Петра Исаевича Вейнберга. Сын именитого отца еще в детстве приобщился к искусству, поскольку в их петербургском доме собирался весь цвет тогдашней интеллигенции.

По окончании Петербургского университета Б.П.Вейнберг занимается издательством научно-популярной литературы, привлекает к этой работе известных ученых и литераторов.

Это ему отнюдь не помешало заниматься на-

укой и в 1906 году он блестяще защищает диссертацию, за которую получает степень доктора физики и Ломоносовскую премию Академии наук.

В 1909 г. Вейнберг переезжает в Томск, где заведует кафедрой физики в ТПИ и одновременно читает лекции по физике в университете.

В Томске, наряду с научными трудами, профессор пишет и публикует стихи, воспоминания, научно - фантастические рассказы. Его воспоминания об учителе - Д.И.Менделееве, пользуются и сейчас большой популярностью. В 1923 г. в сибирском журнале «Природа» он публикует научно-фантастическую повесть «Человечество в 22300 году». Многие научно-популярные произведения Бориса Петровича напечатаны в Германии, Италии, США и других странах.

Навсегда вошло в историю науки и литературы имя томского политехника Н.Н.Урванцева - крупнейшего исследователя Арктики, основателя г. Норильска, первооткрывателя Северной Земли. Многие годы он провел в экспедициях. Прожил он долгую и нелегкую жизнь. Около 20 лет просидел в лагерях как враг народа. Затем был оправдан, реабилитирован и до конца дней занимался наукой и литературой. Ему принадлежит авторство во многих книгах по исследованию Севера Сибири, Норильска, Северной Земли.

Рассказывая о томских писателях-политехниках нельзя не упомянуть имя Ф.М.Оссендовского. После блестящего окончания Петербургского университета, он в 1900 г. приехал в Томский технологический институт, чтобы занять место ассистента на кафедре физики.

Его перу принадлежат статьи в томских газетах о начале занятий в ТПИ, о первых месяцах деятельности института, о его профессорах, преподавателях и студентах.

Два с половиной года проработал он в ТПИ. Но тут у него не сложились отношения с заведующим кафедрой физики, профессором А.И.Ефимовым - человеком весьма сложным. По совету профессора Обручева Оссендовский отправляется на Дальний Восток начальником испытательной станции на строительстве Уссурийской железной дороги.

Там он не только ведет научные исследования, но и создает журнал, в котором печатает многие статьи на самые разнообразные темы. В годы первой русской революции Оссендовский принимает активное участие в революционных событиях, за что попадает в тюрьму, а затем на каторгу. На каторге он собирает материалы для будущей книги, которую пишет после освобождения.

Она весьма напоминает книгу Достоевского «Записки из мертвого дома». Публикует ряд других работ, которые печатает под разными псевдонимами...

После революции он оказывается в стане адмирала Колчака, затем судьба заносит его в США. Там он занимается литературным трудом. Первая же книга «Боги, люди, звери», написанная им в США, принесла ему всемирную известность и была переиздана во многих странах.

Особо нужно отметить среди томских политехников имя С.В.Обручева, сына профессора В.А.Обручева. Он не закончил Томский технологический институт, проучился всего лишь два года на горном отделении. А затем, когда семья Обручевых подверглась преследованиям со стороны властей, вынужден был переехать в Москву и продолжить образование в Московском университете.

Сергей Владимирович был крупным исследователем Сибири. За свои научные труды он был удостоен Государственной премии, избран в Академию наук СССР. От отца он унаследовал литературный талант: уже на склоне лет им было написано несколько замечательных книг, выдержавших ряд изданий...

Наиболее талантливых писателей и литературных деятелей дал 1930 г. Выпускник химического факультета Д.А.Франк-Каменецкий, был доктором наук, профессором, заслуженным деятелем науки и техники, дважды лауреатом Государственной премии и дважды лауреатом премии Академии наук СССР. Профессор Франк-Каменецкий долгие годы был зам. главного редактора журнала «Природа» и автором большого количества научно-популярных очерков и рассказов, переведенных на многие языки мира.

Выпускник ТПИ 1930 г. А.П.Казанцев по окончании учебы прошел путь от рядового инженера до главного механика министерства черной металлургии СССР. Писать стал уже в зрелом возрасте. Его научно-фантастические произведения издаются и переиздаются во многих странах мира. Александр Петрович все годы поддерживает с ТПУ тесные связи, присылает в НТБ свои книги. Недавно вся Россия отмечала его 90-летие.

Известным писателем был выпускник ТПИ тех же лет Владимир Романович Келер. Его произведения посвящены в основном проблемам науки, жизни ученых. Изданы во многих странах мира. Келер был главным редактором крупных журналов. Большой популярностью пользуется его книга «Сергей Вавилов», вышедшая в серии ЖЗЛ.

А на Дальнем Востоке по окончании ТПИ всю свою жизнь проработал томский политехник Алексеевский. Инженер-механик, он стал хорошим писателем и до самой своей кончины возглавлял Дальневосточное отделение Союза писателей.

Широкою известность получили произведения томского писателя, выпускника ТПИ Колупаева. Его произведения также изданы в ряде зарубежных стран.

Трудно перечислить всех политехников, ставших писателями. Не для короткой статьи это дело. Членами Союза писателей в послевоенные годы стали Юрий Котляр, Геннадий Карпунин, тезка А.Казанцева - Александр Казанцев, ряд лет возглавлявший томское отделение Союза писателей, Геннадий Кругляков и другие.

