

ИНЖЕНЕР



ИЗДАНИЕ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 5 апреля 1953 года.

№ 14 — 15 [2763 — 2764]

16 сентября 1993 г.

Цена 1 руб.

ОДА Самарскому государственному техническому университету

(На его презентацию)

Давным-давно — лет шестьдесят назад —
явился твой прообраз славный,
и назывался вуз тогда
Простой индустриальный.

И факультетов шумных рой
в стенах твоих родился.
Здесь свой Платон и свой Ньютон
Для Родины явился.

Научная работа — вот главная забота,
которую пришлось тебе решать.
От электромоторов до тайны фуллеренов
все нужно было в политехе знать.

И друг черными крылами
ойна кружит над нами,
и сын твой на защиту встал.
погибнул он в блокаде,
в окопном Сталинграде,
чтобы Отчизну ты не потерял.

приходит время перемен,
тесно нам от прежних стен,
пора к новациям, друзья мои, стремиться!
вуза статус поменять,
самГТУ именовать
качественно тоже измениться!

ченых, бакалавров и до магистров славных
тныне будет вуз наш обучать.
усть дарит всем дорогу в жизнь
сеет разума он свет
самарский Государственный Техуниверситет!

ПЕРВЫЕ ЛИЦА ВУЗА 1933—1993

до 1960 г. — директоры, а затем — ректоры):

1. Бессонов В. И. — IV. 1933 — IV. 1934
2. Бобко А. Е. — IV. 1934 — XII. 1934
3. Калмыков С. М. — XII. 1934 — IX. 1937
4. Галишников С. К. IX. 1937 — 1. 1939
5. Воскобойников Н. П. — 1. 1939 — VIII. 1951
6. Совкин В. С. — X. 1951 — III. 1959
7. Козлов В. С. — III. 1959 — XII. 1961
8. Панов Н. Н. — XII. 1961 — VI. 1968
9. Волков И. С. — VI. 1968 — X. 1975
10. Муратов С. М. — X. 1975 — X. 1985
11. Самалин Ю. П. — X. 1985 —



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Самарский областной Совет народных депутатов и администрация Самарской области поздравляют профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов, научных сотрудников и служащих Самарского государственного технического университета с присвоением вузу нового статуса.

Самарский технический университет, был и остается кузницей инженерных и научных кадров для Самарской области, Поволжья и России. За эти годы подготовлено более 70 тысяч специалистов высшей квалификации, многие из которых сегодня занимают ключевые посты на предприятиях, в НИИ и конструкторских бюро. Немало выпускников института свои профессиональные знания, навыки и умения реализуют в представительных и исполнительных органах власти всех уровней.

Самарский технический университет — крупнейший вуз Поволжья — широко известен своими научными школами, которые и ныне результативно развиваются, приобретая университетскую фундаментальность. В нынешнее время реформ технический университет не только не приостановил темпов развития, а напротив, ускорил их в поисках новых современных форм и методов подготовки специалистов. Вуз перешел на прогрессивную многоуровневую систему обучения, и готовит в настоящее время не только инженеров, но и бакалавров и магистров наук.

Выражаем уверенность в том, что возрождению России, процветанию г. Самары и Самарской области в не малой степени будут способствовать труд, опыт, знания и богатейшая история творческого коллектива Самарского государственного технического университета. О. Н. АНИЩИК, председатель Самарского областного Совета народных депутатов. К. А. ТИТОВ, глава администрации Самарской области.

ГОД ЗА ГОДОМ

1930 ГОД

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ в Самаре организовано 4 института — строительный, химический, энергетический и механический.

1933 ГОД

ДВА ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗА — Средне-Волжский энергетический и Самарский механический институты — объединены на правах факультетов в Средне-Волжский индустриальный институт. Декабрь 1933 года. Первый выпуск 109 инженеров-механиков по холодной обработке металлов.

1934 ГОД

В АПРЕЛЕ в состав Средне-Волжского индустриального института на правах факультета вошел Самарский химико-технологический институт. Состоялся выпуск специалистов высшей квалификации: июнь — 133 инженера, декабрь — 234.

1935 ГОД

В ФЕВРАЛЕ институту присвоено имя В. В. Куйбышева. Открыт общетехнический факультет. В марте в связи с переименованием края институт получил новое наименование — Куйбышевский институт имени В. В. Куйбышева.

1939 ГОД

НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА специалистов через аспирантуру.

1941 ГОД

В ПЕРВЫЕ ДНИ ВОЙНЫ из института ушло на фронт 68 человек, из них 48 сотрудников и 20 студентов.

В декабре приказом по институту был создан Ученый совет. В конце года КИИ был временно закрыт. Студентов старших курсов направили на работу на заводы города и области.

1945 ГОД

В ГОДЫ ВОЙНЫ студенты и сотрудники института собрали и передали в фонд обороны страны более 20 млн. рублей. За своевременное и высококачественное выполнение заданий Гос. Комитета Оборонной СССР А. Ю. Гутман, В. И. Квальвассер, И. О. Поталов, Н. И. Путохин, Н. И. Резников, П. И. Сиднев, М. Г. Ярецов награждены орденами.

1947 ГОД

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ начал готовить инженеров-нефтяников.

1948 ГОД

В ИНСТИТУТЕ создан нефтяной факультет.

1949 ГОД

БЫЛ СОЗДАН научно-технический совет НИИ.

1950 ГОД

ОБРАЗОВАНА кафедра «Экономика промышленности и организация производства».

1951 ГОД

В СВЯЗИ со строительством Волжской ГЭС и потребностями в инженерных кадрах в г. Ставрополе открыт филиал института.

1952 ГОД

ГРУППЕ УЧЕНЫХ института: В. С. Козлову, С. М. Муратову, Н. А. Пераухину, Л. С. Сергеевой, Д. В. Ростенко присуждена Государственная премия за разработку взрывобезопасного ремонта нефтеналивных судов.

(Окончание на 2, 3, 8-й стр.).

ГОД ЗА ГОДОМ

1953 ГОД

НАЧАТО строительство студенческого общежития на ул. Молодогвардейской.

1955 ГОД

В Г. ЧКАЛОВЕ (г. Оренбург) открыто вечернее отделение института.

1956 ГОД

ИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА как самостоятельные выделены электротехнический и теплоэнергетический факультеты. Нефтяной факультет разделен на нефтепромышленный и нефтехнологический. Открыто вечернее отделение в Новокуйбышевске. Открыт филиал института в г. Ульяновске.

1957 ГОД

РЕШЕНИЕМ МВССО СССР в институте создана отраслевая лаборатория — первая в вузовской системе страны. На базе филиала института создан самостоятельный вуз — Ульяновский политехнический институт.

1958 ГОД

5 АПРЕЛЯ вышел первый номер многотиражной газеты «Молодой инженер».

1959 ГОД

ОТКРЫТО вечернее общетехническое отделение в г. Отрадном. На пяти факультетах начали работать первые в вузе СКБ, а на кафедре «Технология машиностроения» — студенческое проектно-исследовательское бюро (СПИБ). Открыт спортивно-оздоровительный лагерь института «Политехник». 1 ноября создан факультет автоматки и измерительной техники.

1960 ГОД

В ИНСТИТУТЕ создан факультет заочного обучения. На базе филиала института в г. Ставрополе создан Ставропольский политехнический институт. Открыт общетехнический факультет в г. Сызрани. Принята в эксплуатацию первая в Куйбышевской области крупная ЭВМ — «Урал-1». На ее базе создан вычислительный центр института. Организован учебно-экспериментальный завод (УЭЗ).

1961 ГОД

ОТКРЫТ учебно-консультационный пункт института в г. Чапаевске. Химический факультет разделен на химико-технологический и инженерно-технологический. Принят в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус на улице Первомайской. За большие заслуги в подготовке специалистов и развитии науки 17 сотрудников института награждены орденами и медалями. Орденом Ленина награжден профессор Л. Ф. Куликовский, орденом Трудового Красного Знамени — профессор В. С. Козлов, профессор К. В. Поляков, орденом «Знак Почета» — профессор А. Н. Резников, доценты А. М. Зиновьева, В. П. Зотова, В. И. Тарасевич, А. И. Якушев, 9 человек награждены медалями «За трудовую доблесть» и «За трудовое отличие».

1962 ГОД

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ институт реорганизован в Куйбышевский политехнический (КПТИ). На базе общетехнического факультета в г. Сызрани создан филиал института.

1963 ГОД

БОЛЕЕ 500 СТУДЕНТОВ института провели третий трудовой семестр на ударной стройке большой химии — Ставропольском заводе синтетического каучука.

1964 ГОД

ЗА ЗАСЛУГИ в области автоматки и измерительной техники, многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность зав. кафедрой «Информационно-измерительная техника» профессору Л. Ф. Куликовскому присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

1965 ГОД

ПЕРВАЯ машина-экзаменатор появилась на кафедре ТОЭ. ПРОИЗВЕДЕН первый набор студентов для подготовки по профилю «Автоматизация и комплексная механизация обработки и выдачи информации». Создан штаб похода по местам революционной, боевой и трудовой славы. В сентябре на базе вечернего отделения открыт Оренбургский филиал института с дневной формой обучения.

Институт награжден дипломом I степени ВДНХ.

1966 ГОД

ВЫПУСКНИКИ института М. Л. Сургучев, Б. Ф. Сазонов, В. Н. Калганов за участие в создании новых способов разработки нефтяных месторождений и бурения скважин удостоены Ленинской премии СССР.

В канун Дня Победы в вестибюле корпуса № 1 открыта мемориальная доска в память о студентах и сотрудниках института, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

Организован редакционно-издательский отдел института.

Мы убеждены в необходимости такой работы по нескольким причинам:

— Каждое время формирует свой образ учебного, инженерно-технического работника. Крушение отживших идеалов сопровождается крушением нравственных ценностей. Сейчас существует угроза, что на смену образу творца, бескорыстно создающего на благо человечества, придет образ циничного расчетливого дельца, начисто лишеного гуманистических идеалов. В нашем сознании должны сохраниться черты традиции российской научно-технической интеллигенции.

— Творческая деятельность связана со всем комплексом личностных характеристик человека. Поэтому интересна и поучительна не только судьба ученого, но и подробности его быта, привязанностей, привычек.

АЛЬМА МАТЕР
В ЛИЦАХ

Наши дорогие читатели! Приближается торжественный момент презентации нашего вуза. В связи с этим у редакции возник замысел — подготовить серию очерков о людях, с которыми мы вместе работаем, учимся, хорошо знакомы с ними, но нередко знакомы лишь официально. А ведь среди нас работают люди способные, творческие, талантливые, а может, и гениальные, да только мы об этом можем не догадываться, и тем самым обираем себя, лишаясь счастья общения с интересным человеком.

«Талантам надо помогать...», — сказал поэт. Таланты возникают и растут только в культурной среде поклонников. Надо говорить

друг другу комплименты, надо научиться публично восхищаться красивой математической формулой, остроумным техническим решением, широкой кругозором или культурной взаимоточностью.

— И, наконец, история страны, города, вуза складывается из судеб отдельных личностей, которые в своем роде единственны и неповторимы. Стоит ли жалеть, когда человека не станет, чтобы сокрушаться над его моголостью — когда бы потом историки по крупицам бы собирали сведения о естественной достоверности.

Мы обращаемся к вам с просьбой — присылать в редакцию материалы о своих коллегах, которые вызывают у нас удивление и восхищение или просто интерес. Пишите нам в новую рубрику «Альма матер в лицах».

ТРУДНО БЫТЬ ПЕРВЫМ среди равных. Но какое быть первым среди первых! Чего больше всего человек боится! Нового слова, нового дела и новой мысли!

новременно стал соискателем ученой степени в институте. На заводе прошел суровую школу от помощ-

моделей, прочностью материалов, деформируемых во времени.

В 1985 году Юрий Петрович был назначен на должность ректора института.

Юрий Петрович является крупным специалистом области механики деформируемого твердого тела, у него более 250 публикаций, в том числе пять монографий и целый ряд изобретений. Он подготовил 7 докторов и 20 кандидатов наук. Им создано новое научное направление в теории ползучести материалов и конструкций, получен новый класс уравнений состояния для сред с сложными реологическими свойствами, введены определяющие соотношения для конструкций из целого, развиты идеи о регировании и декомпозиции конструкций, разработан метод индивидуальной прогнозирования напряженно-деформированного состояния, решены краевые задачи о колебаниях в областях с подвижными границами, исследованы особенности процесса металл-оболочек продуктами тоннажи.

Ю. П. Самарин является лауреатом Государственной премии РФ, заслуженным деятелем науки техники РФ, одновременно он — доктором математики и профессором высшей и прикладной математики, является председателем Пензенского отделения Пензенской академии Российской Федерации, действительным членом Международной и Российской академий, председателем совета ректоров вузов Самарской области.

Ю. П. Самарин за свой труд награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «Ветеран труда», двумя медалями ВДНХ.

Власть авторитета и глубокое знание привлекают к нему не только профессорскому составу университета, но и студентам. Работая с ним как с заведующим кафедрой и ректором, сотрудничающим с уважением относятся к его требовательной и справедливой практике руководства. Думаешь, что эта, пусть несколько официальная, характеристика дает представление о человеке, внесшем большой вклад в становление и развитие нашего вуза.

В. А. НИКОЛАЕВ



РЕКТОР

Переход на многоуровневое образование, получение статуса университета, организация межвузовского банка и Поволжского отделения Инженерной академии, разработка новых научно-технических программ и их бюджетное финансирование, платное обучение некоторой части студентов, введение всевозможных коммерческих мероприятий — вот далеко неполный перечень новаций нашего вуза. Многие из этих новшеств помогают СамГТУ и его сотрудникам получать зарплату более высокую, нежели в ряде других вузов!

Ходить по кабинетам и вышибать деньги для института — занятие отнюдь не из приятных — и лишь активная позиция, умение видеть новое в перспективе и на несколько ходов вперед помогает сохранить научный потенциал университета.

Организация межвузовского банка позволяет брать льготные кредиты и ликвидировать финансовые прорывы на капитальный ремонт, стипендию или зарплату. Конечно, только творческой работой заниматься было бы интереснее,

но кто-то должен заниматься и добыванием денег, «шевельвать мозгами», чтобы другие могли себе позволить заниматься только наукой, только творчеством!

Строгое лицо с причешкой, распавшейся на прямой пробор. И кажется, что только улыбка украшает это лицо. Она, эта улыбка, не сливается с неудливой, как у прочих, а меняя лицо, выдает сущность натур, умной и тонкой! В свободное время, которого очень мало, он музицирует или рисует маслом...

Юрий Петрович Самарин родился в 1936 году в Саратовской области. Отец Юрия Петровича работал агрономом, мать — домохозяйка. Сельская интеллигентка — это мир высокой культуры и особой манеры поведения, это сочетание работоспособности селян с культурной горжач.

В 1954 году Юрий Петрович окончил сельскую школу с серебряной медалью и поступил в Куйбышевский индустриальный институт. Он закончил его с отличием в 1959 году. После окончания института распределился работать на завод «Металлист» и од-

новременно стал соискателем ученой степени в институте. На заводе прошел суровую школу от помощ-

ника мастера, затем технолога, начальника технического бюро до заместителя начальника цеха. В 1963 году поступил в аспирантуру на кафедру математики, а затем в Казанском государственном университете защитил кандидатскую диссертацию по теме «Краевые задачи математической физики, связанные с колебаниями тел с подвижными границами».

Политехнический институт всегда отличался атмосферой серьезных занятий наукой. Кафедрой математики тогда заведовал профессор В. И. Квальвассер, который умел поддерживать молодых аспирантов не только в их научных занятиях, но и в быту. Поездка на целину, художественная самодельность — и во всех этих мероприятиях участвовал Юрий Петрович.

После окончания аспирантуры работал на кафедре математики ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, затем был избран на должность заведующего кафедрой.

В 1973 году, в 36 лет, защитил докторскую диссертацию, связанную с разработкой математических

Валентин Николаевич Михельевич родился в Самарском районе. В университете он окончил в 1954 году. Уже 39 лет Валентин Николаевич — замечательный инженер-техник РСФСР, доктор технических наук, профессор кафедры автоматического управления промышленными установками и технологическими процессами. Он главный методист университета. Но это далеко не все. Валентин Николаевич — матрос! Он в Самаре яхтлубитель в «Самарском яхтклубе» и «Белоснежной яхте капитана Э. С. Бородинского», доцента Белогорского университета, хорошего матроса — профессор Валентин Николаевич Михельевич. Боже, сколько увлекательных приключений бытовых капитана Бородинского и матроса Михельевича!

Однажды, это было лет пять тому назад, их яхта полным ходом шла по Волге между Саратовом и Балаково. Вдруг проловная туча закрыла полдень, во второй его половецкое затмение. На Волге затмение смерч! Шторм, словно, словно, словно «Бриз». Несколько минут казалось, что все кончено! Профессора, супружница на яхте матросами, мысленно про-

шлась сначала с любимыми студентами и ректором, потом уже со своими близкими! Мужественный капитан Бородинский отдал приказ: «Связать всех на камбуз и там привязываться спасательными поясами к тому, что больше всего любил!» И — никакой паники! «Матросы четко выполняли капитанский приказ. Яхта хлбнула воды, но чудом удержалась на плаву и — не утонула!

«Хожу матросом на яхте «БРИЗ»»

А знаете ли вы, как говорят настоящие матросы? Для вас — скамейка, а для матроса — банка! Для вас — руль, а для матроса — штурвал! Сколько загадочных слов знают моряки — корма, бакен, румпель, рея, рубка, камбуз, гальюн!

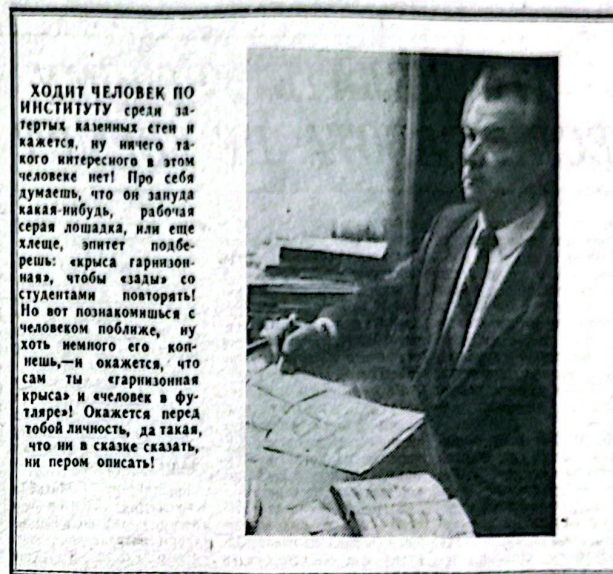
Обладая такими знаниями и страстью к приключениям, ходил Валентин Николаевич в Жигулевское кругосветное путешествие на байдарках, плавал по Кондурче и Белой. В после-

дние перестроенные голуби бросали ей якорь на своей лачке!

Впрочем, довелось Валентину Николаевичу путешествовать и сухопутным способом. Во всех столицах союзных рес-

публик бывшего СССР побывал: он: Душанбе, Ашхабаде, Фрунзе, Ташкенте, Киве и Тбилиси! Совсем недавно у Валентина Николаевича защитился аспирант, и из 11 отзывов 6 пришло с Украины! Много хлеба-

но, но мы, и не имея такой техники, т. е. только «топорами и зубами», получаем результаты не хуже. Может, поэтому мы больше работаем головой и в плане анализа, и в плане прогнозирования! Нам приходится сокращать путь исследования от начала до конца, они его проходят более тщательно.



ХОДИТ ЧЕЛОВЕК ПО ИНСТИТУТУ среди затертых каменных стен и кажется, ну ничего такого интересного в этом человеке нет! Про себя думаешь, что он зануда какая-нибудь, рабочая серая лошадка, или еще хлеще, эпитет полюбеш: «крыса гарнизона», чтобы ездить со студентами повторять! Но вот познакомишься с человеком поближе, и хоть немного его копнешь, — и окажется, что сам ты «гарнизонная крыса» и «человек в футляре»! Окажется перед тобой личность, да такая, что ни в сказке сказать, ни пером описать!

да монголы предложили: «Мы выпустим из города женщин и детей, и пусть они возьмут столько с собой, сколько унесут!». И вот распахнулись ворота осажденного города — показались женщины, на по-

Притча вторая: С сапожника и магнита. Жил был пренескушный сапожник и был у сапожника диланый ларец. В ларце хранились гвозди всех сортов: толстые с толстыми, крутые с крутыми. Но однажды сын сапожника — Ванюшка — распахнул ларец. Хотел отец выругать Ванюшку, но Ванюшка приставил к гвоздям магнит, и все гвозди спешили и вовремя оказались на магните. Гвозди сияли от радости — ведь они были все вместе!

«Эта притча, — говорит Валентин Николаевич, — о том, что хорошо, когда люди без различия возраста и положения все вместе и дарят друг другу радость общения!»

И еще — наш университет стал заметен в европейских и международных организациях по обучению, поиску и поддержке талантливых детей. И этим мы обязаны В. Н. Михельевичу. Он получил личное приглашение на 10 мировой конференции в Канаду по обучению талантливых детей.

А .ВАСИЛЬЕВА.

И ВСЕ-ТАКИ

(Интервью с профессором С. В. Левановой)

В 1956 году пришла поступать на химическое отделение КГПИ юная абитуриентка Светлана... Сегодня Светлана Васильевна Леванова — всемирно известный ученый, доктор химических наук, профессор кафедры технологии органического синтеза Самарского технического университета. Большую работу ведет Светлана Васильевна по подготовке научных кадров: она ПРИГОТОВИЛА К ЗАЩИТЕ 16 АСПИРАНТОВ. И сейчас у нее занимают 5 аспирантов, из них четверо готовятся к защите кандидатской диссертации, кроме этого готовятся к защите докторант. У Светланы Васильевны 250 публикаций.

Я прихожу домой к Светлане Васильевне совсем рано и интервью беру прямо на кухне, потому что суббота, и все домашние еще спят! Сама Светлана Васильевна уже успела сделать утреннюю пробежку, искупаться в пятнадцатиградусной Волге, напечь и за завтраку румяную стопку оладьев с яблоками и сварить потрясающий кофе.

На хозяйке смелый наряд: просторная черная блуза и полосатые матросские подштанники-дольчики. Они делают ее похожей на иностранку и позволяют чувствовать себя свободно и раскованно. При внутренней собранности — внешняя раскрепощенность, рвения собранности — внешняя раскрепощенность. И я почему-то вспоминаю героиню фильма, которая была сахар и пудра — снаружи, железо и кремний — внутри.

Мы пьем кофе и рассматриваем фотографии Светланы Васильевны — вот чистенькая, вылизанная Германия, а вот голубые глаза никогда не виданных мною Швейцарских озер.

Красный поезд вырвался из тоннеля и завис над пропастью на отвесной скале, мчась по едва различимому ажурному мосту. И, верно; их не видно, но ангелы жизни и смерти летят, обнявшись, над этим парящим в воздухе красным поездом! Ах, сестры бы в такой поезд и умчаться в страну трез, переждать, пока обустроится Россия такими, как Светлана Васильевна. Но неумолимо бегущее время возвращает меня от оладушков, кофе и красного поезда к цели визита. И вот уже готов трафаретный журналистский вопрос:

— Какие проблемы волнуют вас, Светлана Васильевна, на сегодняшний день больше всего?

Больше всего меня волнует проблема сохранения научного потенциала. Как сделать, чтобы молодые сотрудники не ушли из института, чтобы могли не рассеяться по коммерческим предприятиям. Ведь только на нашей кафедре из 20 выпускников осталось лишь 8 человек. Как таковая, наука не кормит, и мы создали при кафедре научное предприятие «Кинтер». С его помощью удается получить портфель заказов от крупнейших химических предприятий, есть у нас, конечно, и госзаказы, благодаря которым, идет госфинансирование. Мы существуем два года, и нас привлекают в качестве консультантов-экспертов при проектировании новых химических объектов, кроме этого, мы занимаемся проблемой утилизации отходов химиче-

ского производства, т. е. модной и необходимой экологической проблемой. Сотрудникам нашего предприятия пришлось участвовать в двух Всесоюзных научных конференциях. Это дало нам опыт организационной работы. Сейчас мы сами организуем научные конференции для специалистов, которые приезжают из разных городов России, а в этом году к нам приедут и иностранные фирмы. Моло-

ЧУДЕСА НА



дежи очень нравится такая работа — их энергия и инициатива получают достойный выход. У нас завязались широкие знакомства с зарубежьем. Мы получаем приглашения посетить Швейцарию, Китай, Англию, Германию. Моя задача — вывезти и реять за границу, чтобы и у них устанавливались деловые контакты, и надо отдать должное Ю. П. Самарину, что при самых тяжелых финансовых ситуациях, ректор поддерживает такие начинания.

— Ну, а что дает вам эти поездки как ученому?

— Прежде всего, повышается общая научная культура. В Германии я познакомилась с системой образования, существенно отличающейся от нашей. Чрезвычайно интересные студенческие лаборатории, где студенты и посуду, и реактивы получают малыми дозами, за которые несут ответственность. Научные лаборатории ученых оснащены прекрас-

но, но мы, и не имея такой техники, т. е. только «топорами и зубами», получаем результаты не хуже. Может, поэтому мы больше работаем головой и в плане анализа, и в плане прогнозирования! Нам приходится сокращать путь исследования от начала до конца, они его проходят более тщательно.

После посещения зарубежья, появляются совместные публикации в крупнейших журналах мира. Следует приглашение на симпозиумы и научные конференции, а сейчас они являются единственной возможностью для ученого познакомиться со всеми новейшими мировыми проблемами и достижениями в данной области. Это позволяет нам быть в курсе всех проблем, быть на уровне современности. Многие сейчас увлечены огородами, а мы продаем продукты интеллектуального труда.

— И какая страна, какая поездка вам запомнилась больше всего?

— Каждая страна прекрасна по-своему. Конеч-

СВЕТЕ ЕСТЬ!

но, я влюблена в Швейцарию. Швейцарцы ближе к нам — они отзывчивы, добры, сентиментальны и романтичны. У них, как и у нас, — гулкий душа и «режь последний огурец». Я познакомилась со швейцарской журналисткой — Альмут Гелен. Наше знакомство переросло в дружбу. Когда у нас началась перестройка, и все газеты мира писали о наших ужасах, она организовала клуб поддержки друзей и слала нам и моим молодым аспирантам — молоко, муку, сухари, одежду. И никакие угрозы не могли убедить ее не делать этого. И так было до тех пор, пока она не побывала у нас сама, и, пораженная нашим российским гостеприимством, увидела, что мы не умираем с голоду. Она никак не могла понять, откуда при пустых полках магазинов — у всех полны холодильники! Почему в каждом доме ее встречают пирогами, икрой на таком столе, после которого проглотить смерть от обжорства!

После поездки она написала очень теплую статью о Поволжье, о своей поездке по маршруту Самара — Астрахань!

— Светлана Васильевна, как вы проводите свободное время?

— Его нет. Мой отдых — смена занятий. Я читала Агату Кристи на немецком, чтобы лучше отладить языком. 10 дней была в санатории и отдала докторскую диссертацию. Святое дело для меня — баня. Посещаю раз в неделю, там собираются наш женский клуб. Люблю бассейн, хожу в аэробик в группу здоровья к нашей Серафиме Бородине, у которой я занималась еще студенткой.

— Скажите, какими словами вы напутствуете студентов?

— Я говорю им: нужно трудиться, потому что чудес на свете не бывает!

А мы со Светланой Васильевной не согласны потому что чудеса на свете есть. И сама Светлана Васильевна — этому пример!

В. А. НИКОЛАЕВА

В этой статье вы узнаете о работе группы, возглавляемой заместителем директора по науке, аккуратором премии СМ СССР, директором ИП «Акция-91», доцентом Иогановым Константином Михайловичем.

С группой, руководимой Константином Михайловичем Иогановым, знакомство произошло прямо в лаборатории Кавен-то юбки, препараты, штативы, запахи лекарств и химии, коробочки красителей для волос, огнившая аравия для фейерверков, а еще ароматный красновато-коричневый чай в зеленой с белым горохом гостевой чашке и беседа с сотрудниками лаборатории.

Четким веществом. Научная группа Константина Михайловича занимается разработкой технологических процессов получения химических продуктов

тия «Акция-91».

В Калининском районе получили 85 га земли и вместе с мужиками (теперь их называют фермерами), стали выращивать хлеб, гречку, картофель. От полученных доходов купили УАЗик, «Москвич», грузовой фургон, приобрели факс. Но с пятницей по понедельник вся

гармония, а это возможно лишь при социалистическом укладе жизни. Однако, не смотря на разницу во взглядах на жизнь, всех этих людей объединяет любовь к своей работе, желание сохранить научный потенциал группы, работа на земле тоже объединяет этот коллектив и помогает не только

ЧТО ДЕЛАТЬ УЧЕНОМУ, ЕСЛИ РАБОТА НЕ КОРМИТ

В группе Константин Михайлович работает более 20 человек, из них 9 кандидатов наук. Все эти люди — специалисты высокого класса. Они занимаются веществами с повышенной взрывоопасностью или попросту взрывчаткой, а сейчас, в связи с конверсией, переходят на изготовление отечественной парфюмерии (лазма из отдела Иоганова является краскою лабораторного производства).

Только за последний год группой Иоганова было опубликовано 11 научных статей и сделано 8 заявок на изобретения. Три последних защиты на кафедре ХТОСа были в группе К. М. Иоганова. Последняя состоялась 20 мая с. г. Под руководством К. М. Иоганова молодой соискатель А. В. Романов защитил кандидатскую диссертацию по взрыв-

различного назначения, субстанций для лекарственных препаратов и пр.

Раньше эти люди могли спокойно заниматься лишь своей наукой, а сейчас, в условиях дикого капитализма, работа перестала кормить. Зарплата сотрудников 20—25 тыс. Это, конечно, мало. Стали думать, искать устойчивый источник дохода.

К. М. Иоганову потребовалось много сил, энергии и изобретательности, чтобы сохранить группу, не дать специалистам высокого класса разбежаться по коммерческим структурам. Стали заключать хозяйговора и заниматься бюджетными исследованиями. С этой же целью было организовано малое совместное предприя-

лаборатория с женами и детьми трудится на полях Родины. Сейчас дешевые продукты — большое дело, а мясо работники СП едят по 350 рублей за 1 кг, а не по 1,5 тысячи, как все прочие граждане, не имеющие отношения к сельскому хозяйству.

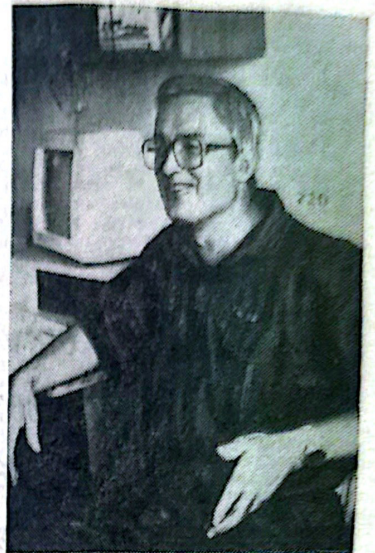
Но ученые, они и на земле ученые, поэтому в их планы входит разведение на приобретенной земле лекарственных трав, немолочных для изготовления лекарственных препаратов.

В группе Иоганова работают люди разных возрастов и разных взглядов. Один из них — сторонник рыночной экономики, другие считают, что человек рожден для того, чтобы стремиться к совершенству и

жить, но и жить полноценной жизнью!

Не лишним будет добавить, что большая заслуга в создании такого коллектива принадлежит руководителю группы Иоганову Константину Михайловичу. Константин Михайлович в 1972 году закончил наш институт, и так и остался на кафедре ХТОСа. Он защитил кандидатскую диссертацию (сейчас готовится к защите докторской).

Константину Михайловичу всего 46 лет и он энергичен и молод, но умеет заставить сотрудников делать то, что нужно. В группе жесткая дисциплина, а иначе ничего не будет! Эта дисциплина исключает мелкие придирки, требования Кон-



Константин Михайлович всегда объективен.

Есть и еще одно качество у этого руководителя — он не «корыстен». Себя зарплата обделяет! А в наше время такая порядочность вроде даже излишняя. А еще выдумщик он, но это по-русски, а по-научному —

плодотвор по части идей генерирует идеи, и пусть 90 из 100 пока неосуществимы, но десять процентов идей оседают и входят в жизнь: в лекарства, парфюмерию, пиротехнику, урожай на земле и другие добрые дела!

В. А. НИКОЛАЕВА.

Шла антиалкогольная кампания, а Эдгар Яковлевич Рапопорт, к его великому ужасу, был выбран председателем общества трезвости. И вот безалкогольный юбилей. Грустные юбиляры разливают лимонад, но тут берет слово Эдгар Яковлевич:

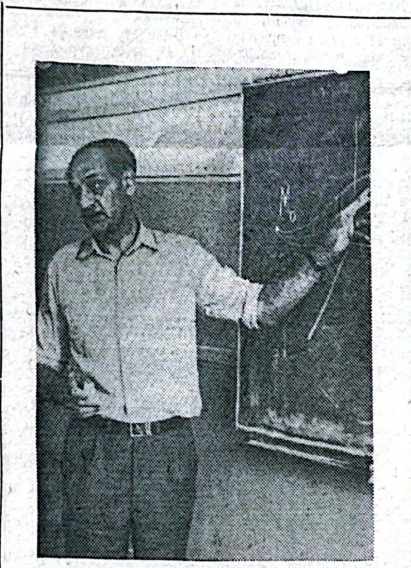
— Кто пьет сидро — у того ум Дидро, идей ведро, бес в ребро и Рой Манро!

Сказал, как выстрелил, быстро, искрометно, красиво!

Студенты говорят, что лучшего методиста и педагога в институте нет. Его лекции — восторг! Однажды на кафедре заболел преподаватель и заменить его было не кем. И Дмитрий Васильевич Козьминных, руководитель Эдгара Яковлевича, просит заменить заболевшего. Тему лекции надо было узнать у студентов и тут же ее прочесть! Лекция Эдгара Яковлевича была прочитана блестяще! В чем же секрет лекторского успеха этого человека. Когда-то вот так же без подготовки читал свою лекцию первый нарком просвещения А. В. Луначарский. Когда его спросили: «Сколько он к ней готовился?» — Луначарский отвечал: «Нисколько и всю жизнь!» Это объяснение вполне подходит и Эдгару Яковлевичу, человеку-интеллектуалу. Эдгару Яковлевичу не нравится садоводство и огородничество, по его мнению — каждый должен заниматься своим делом.

Э. Я. Рапопорт окончил наш институт в 1950 году. Кстати, на пятом курсе он учился у В. М. Михалькевича. После окончания института его звали в аспирантуру, но он пошел работать на завод простым электромонтером. И за семь лет работы проделал путь электромонтера, инженера, старшего инженера и начальника цеха новой техники. Работа на заводе высвечивает личность, там труднее флиртовать. Там нужно уметь работать при многослучайных авариях. Через 7 лет Эдгар Яковлевич решил вернуться в институт, а товарищи по работе на заводе тепло провожали своего друга. Они наговорили ему столько теплых слов; сколько иному хватит на всю жизнь и подарили фотоаппарат «Зенит», который Эдгар Яковлевич бережет и сейчас.

Вот уже 27 лет он работает в институте. Эдгар Яковлевич любит студентов, он подходит к ним неформально. За годы, проведенные в стенах института, Эдгар Яковлевич работал старшим преподавателем, доцентом, профессором. Был деканом ФАИТА, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Сейчас Эдгар Яковлевич заведует кафедрой автоматики и управления в технических системах. У него более 270 печатных работ. Он подготовил к защите 20 аспирантов и 2 докторов наук.



«КТО ПЬЕТ СИТРО — ИДЕЙ ВЕДРО!»

Я беседую с Эдгаром Яковлевичем о наиболее проблемных: не власть в модное течение, не дать распахнуть науке и образованию, сохранить престиж высшей

школы для молодежи. Сейчас мы испытываем объективные сложности переходного периода.

Видимость легкого заработка, купля-продажа является тормозом для молодежи. Бюджетные затраты на науку ничтожны. Разрушить систему высшего образования легко, но восстановить трудно. Процесс воспитания научного работника длится десятки лет. Нация не будет иметь будущего, если государственная политика в отношении образования не изменится. Сейчас наука держится только на энтузиазме!

— Какие же шаги предпринимаются Вами, чтобы сохранить молодежь?

— Мы стараемся заинтересовать специальностью, создать материальную базу для этого. Стараемся составить учебные планы и программы так, чтобы быть на уровне современных требований. Вызвать творческий интерес. Сейчас мы создали на факультете так называемые элитные группы, в которые набираем наиболее одаренных студентов из общего набора. Стараемся взять в аспирантуру наиболее талантливых выпускников. Сейчас у меня занимается 4 аспиранта. И хочется сохранить эти умы. Ведь когда-то Наполеон, попав в тяжелейшее положение в Африке, отдал приказ: «Построить каре — ученых и ослів в центре», то есть уметь ценить транспорт и головы!

Что еще расскажете Вам об Эдгаре Яковлевиче. Наверное, то, что он приятный собеседник. Во время разговора с ним я не заметила, как инициатива перешла в его руки. И уже он задавал вопросы мне, а я охотно на них отвечала, потому что он умел слушать и почти каждое мое слово точно словно отражалось в его тонком и умном лице. Но, видимо, не я одна ценила удовольствие общения и беседы с ним, которая проходила на теплотехнике «Советская Украина» во время научно-методической конференции. То и дело появлялись друзья Эдгара Яковлевича, которые напоминали ему, что и они без него не могут и их компания ну просто не состоит!

И во время презентации нужно поднять бокалы и произнести тост за кафедрой Эдгара Яковлевича. Тост этот ему и принадлежит: «Математики бывают чистые и прикладные. Чистые математики делают то, что можно, но зато так, как нужно. Прикладные делают то, что нужно, но уже так, как могут. Поднимем бокалы за тех, кто делает то, что нужно, и так, как должно!»

В. А. НИКОЛАЕВА.

Студенческие приметы

Если круги вокруг Луны — скоро мороз, вокруг Лаз — скоро сессия.

Если при курении дым летит вверх — экзамен сдашь, если вниз — завалишь.

Если посмотрел в зеркало, покажешь язык, а тот в зеркале покажет тебе кулак — экзамен не сдашь.

Если чешется правый глаз — стипендию назначат, ле-

вый — не назначат.

ФРАЗЫ

— Я во сне вижу себя профессором. Что сделать, чтобы сон сбывался?
— Поменьше спать.

Пословицу «Век живи — век учишь» он понимал буквально: век буду жить, а второй век учиться.

Студентка (со вздохом облекаясь): «Ну, наконец-то, сдала».
Преподаватель: «Это я сдаю».

ДИАЛОГИ НА ЭКЗАМЕНАХ
— Надо же, вроде все вче-

ра прочитал, а сегодня из головы вылетело.

— Видно, уже склероз начинается. А что будет к пятому курсу?

— Извините, а я сейчас на каком?

— Задайте мне еще один дополнительный вопрос!
— Пожалуйста. Вам известны условия передачи экзаменов?

— Почему Вы отвечаете на вопросы по конспекту? — Но Вы нам лекции тоже по конспекту читаете.

О «СВОБОДНОМ НЕПОСЕЩЕНИИ»

Семестр труден для доцента: Аудитория пуста. Экзамен труден для студента: В его конспектах пусто-та.

СЗДБА

Дмитрий Дмитриевич Папшев мечтал быть журналистом, в стал профессором, доктором технических наук.

Сугубо гражданский человек, Папшев, пройдя всю войну до Берлина, лишь в 1946-м смог вернуться в родной институт.

Наверное, жизнь любого человека зачастую складывается по неизвестным нам законам. И ритм человеческой судьбы зависит от масштаба событий, происходящих в его стране.

Родившись за два года до Октябрьской революции, Дмитрий Дмитриевич вряд ли сможет рассказать по собственным ощущениям, что же это такое — капитализм? Зато Д. Д. Папшев помнит другое.

Но лишь в 1946 году, после демобилизации, смог вернуться в родной институт.

— Конечно, было трудно. На первых порах никак не мог определиться, да и подзабыл кое-что за войну. Хотел даже уйти из института, была такая мысль, не скрою. Написал заявление, пошел к тогдашнему директору института Воско-

да первая защита докторской в КПИИ. Защита прошла блестяще: 31 — «за» и только 2 — «против».

«Д. Д. Папшевым создано новое направление — отделочно-упрочняющая обработка высокоточных материалов, вскрывшие значительные резервы технологии в повышении прочности и долговечности изделий машиностроения.



«Я мечтал быть журналистом»

— В годы первых пятилеток мы верили тому, что нам говорили. В стране шло грандиозное строительство, работали очень часто в непереносимых условиях.

Как видите, и сейчас все ждут перелома. Но настроение совсем другое. Нет веры. Я считаю, главная ошибка Ельцина в том, что он упустил момент, момент 1991 года...

— Помню, какой большой наплыв в технические вузы был в 30-е годы. Технические профессии тогда пользовались большой популярностью.

Где-то в конце 1933 года в Куйбышеве объединились три института: энергетический, химико-технологический и механический. Вновь родившийся вуз называли индустриальным. Именно его и закончил в 1937 году Дмитрий Дмитриевич Папшев.

Между тем юношеские мечты давали о себе знать. Будучи студентом, Дмитрий Дмитриевич принимал участие в создании институтской газеты. Она носила название (соответственно времени) — «За кадры второй пятилетки».

— После окончания института я год проработал на заводе. Затем меня пригласил в институт декан механического факультета Г. В. Дембинский. Начал работать ассистентом на кафедре. Отсюда и пошла моя карьера. Стал определяться с темой...

1941 год. Первого июля Дмитрий Дмитриевич был мобилизован в действующую армию. Вернее, сначала в военное училище, а с февраля 1942 года по 9 мая 1945 года провоял в одной из тех же стрелковой дивизии. Закончил войну Майор Папшев в Берлине.

бойников. Было это, по-моему, в 1949 году. Он меня внимательно выслушал и ответил, правда, не совсем литературным языком. Зато убедил сразу. И по сей день я благодарен этому человеку.

На машиностроительном факультете велась работа, в основном, по двум направлениям: проблема повышения надежности и долговечности изделий машиностроения и проблема резания металлов, повышения эффективности.

Дмитрий Дмитриевич выбрал первую и занялся этой темой с осени 1950 года. А три года спустя защитил кандидатскую диссертацию. Тогда защита проходила в Москве, потому что у нас мало было докторов наук. В нашем институте совет по защите организовался только в 60-х годах.

Спустя 16 лет, а именно 17 июня 1969 года, состоялась защита докторской диссертации Дмитрия Дмитриевича Папшева. Это бы-

Существенным вкладом в технологическую науку являются разработанные Д. Д. Папшевым основы упрочняющей технологии высокоточных материалов, служащие базой для проектирования прогрессивных методов обработки деталей поверхностей пластическим деформированием. Результаты теоретико-экспериментальных исследований опубликованы в 9 монографиях, 2 пособиях и 320 статьях и тезисах докладов; некоторые научные работы опубликованы в Англии, ГДР и Польше. Имеет 14 авторских свидетельств на изобретения.

Под научным руководством Д. Д. Папшева выполнено 25 кандидатских диссертаций.

Исследования и научные разработки, выполненные Д. Д. Папшевым и его школой, в значительной степени способствовали внедрению отделочно-упрочняющей обработки на предприятиях страны.

За достигнутые успехи в

развитии народного хозяйства Главным Комитетом ВДНХ СССР награжден золотой и бронзовой медалями.

За заслуги в научной и педагогической деятельности профессору Папшеву в 1981 году присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

Д. Д. Папшев имеет 15 правительственных наград: три ордена и двенадцать медалей.

То была цитата из официальных документов. А пе-

редо мной сидел человек, ни разу не упоминавший о своих регалиях. Человек, который мудро рассуждал не только о днях минувших, но и о сегодняшних.

Он сразу подкупил своей мягкостью и доброжелательностью. Наверное, Дмитрий Дмитриевич по-другому и не мог сказать о своей судьбе.

— Не жалею. Да, может быть, все могло бы сложиться и по-другому, в чем-то лучше. Но ведь могло быть и хуже. Так что, грех жаловаться.

Г. ТАМАРОВА.

История первая называется ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДАР!

Было уже совсем поздно, когда доцент кафедры геологии — Людмила Васильевна Цивинская выключила в лаборатории свет и вместе с ассистентом Татьяной Михайловной вышла из 1-го корпуса.

На улице было уже темно, накрапывал дождь, с Волги дул холодный ветер, но дамы не спешили, т. к. еще следовало обсудить дневные новости. Вдруг из кустов вышел молодой человек в синей куртке, приятной наружности, но с обрезом на боку и направился к ним.

Ни молодой человек, ни его обреза не впечаталили беседающих, продолжавших увлеченно разговаривать.

— Вы почему так поздно гуляете? — вмешался в разговор незнакомец.

— Ах, разве уже поздно? — удивились дамы.

— Поздно, и на вас могут напасть бандиты!

— Ну где Вы видели бандитов, молодой человек?

— Вот он — перед вами!

— Вы — наш студент, а не бандит, с таким лицом бандитов не бывает, — утверждала Людмила Васильевна, и лицо Ваше знакомое, Вы у меня не учились?

— Нет, не студент я, я — бандит, — настаивал юноша, — а это мой обреза!

— Как интересно! Прямо шикарное приключение! — пришли в восторг дамы.

— А Вы проводите нас, чтобы никто не обидел, — предложила Людмила Васильевна бандиту.

— Ну что ж, пойдёмте, — согласился юноша. Он вывел их из затемненного места на улицу, освещенную фонарями, и сказал:

— Вы правильно со мной разговаривали, так и надо было говорить, прощайте!

И юноша исчез, словно растворился в тени деревьев.

— Кто это был? Ваш студент? — заинтересовалась

Татьяна Михайловна у Цивинской.

— Нет, бандит!

— Какой бандит?

— Обыкновенный.

— А что это у него сбоку висело?

— Обреза!

— Какой обреза?

— Обыкновенный!

Ох, ах! Это кошмар, решили дамы, разбегаясь по домам.

Несколько

В эту ночь двое неизвестных с обрезами ворвались в ночное кафе, убили кассира и взяли кассу. Один из бандитов был красивый молодой человек, одетый в синюю куртку!

История вторая. МАТЬ И СЫН

Было это в пору студенчества сына Артема.

Звонит Артем домой и по телефону говорит:

— Мама, ну что мне делать? Что делать?

— А что такое, сын?

— Ходит в соседнюю комнату общежития девочка Светка и остается там ночевать! А в комнате еще двое мальчишек, кроме того парня, к кому она ходит. Она, Светка, хорошая и мне ее ужасно жаль!

— Ты в нее влюблен?

— Нет, мам, мне ее жаль!

— Хорошо, сын, я подумаю!

Думала, думала и наконец придумала:

— Ты скажи, сын, девочке Светке: «Светка, вот ты выйдешь замуж и у тебя родится девочка. Хочешь, чтоб и твоя дочь ходила по общежитиям?»

Артем нагадал Светку у лифта и сказал ей эту матерную, заранее заготовленную фразу. Светка заплакала и больше ни разу в общежитии не появлялась!

ЕЕ ДОМ И ЕЕ ХОББИ

Русский безалаберный

гостеприимный дом. Все время на кухне кто-то пьет чай, кто-то в ванной моет «морду лица», кто-то закусывает, а кто-то составляет из

стивалю. Ассамблея «фестивальных детей» состоит из скрипки, гитары, ударника и еще чего-то. С утра до вечера в доме лязгало и гро-

зло и предательство, идущее об руку с добром и преданностью! И все это Людмила Васильевна испытала сполна, но двери ее дома не затворились. Людмилу Васильевну очень любят дети, старики, алкоголики, вся «чуждоковатость» на факультете — ее!

Робята, которых никто не понимает, — все у нее. Ведь слабые нуждаются в под-

держке и любви сильных, а Людмила Васильевна — тот человек, который, кроме идей, дарит силу и уверенность.

ЕЕ РАБОТА — ДЕЛО ЖИЗНИ

Но не вся жизнь Людмилы Васильевны посвящается поэзии, музыке или приему гостей. По профессии Людмила Васильевна — геолог, она кандидат геологоминералогических наук. И в противоположность веселой домашней карусели, на работе она любит тишину и порядок, любит геологию и все ее направления: геотектонику, палеонтологию, геохимию, а главное — методологию.

Сейчас Людмила Васильевна Цивинская работает над докторской диссертацией по тематике, связанной с формированием нефтегазоконденсатных месторождений.

Людмила Васильевна ведет на кафедре большое научное направление, объединяющее специалистов разного профиля: физиков, химиков, нефтяников, астрофизиков, математиков и других.

Людмила Васильевна Цивинская — ученица профессора К. Б. Аширова. Самарская геологическая школа, к которой принадлежат эти ученые, обладает собствен-

ной спецификой, имеет собственное лицо. Ее отличает системный подход к изучению залежей углеводорода. Результатом исследования коллектива, руководимого Л. В. Цивинской, явился целый ряд интересных и важных научных открытий. Предложен новый образ залежей углеводородов в виде газового пузыря, заключенного в жидкостные оторочки, в то время как в учебниках газ в нефтяных залежах представляется в виде газовой шапки. Чрезвычайно интересными являются находки новых форм углевода фуллеренов. Физики по достоинству могут оценить это открытие.

Геология в университете — один из любимейших предметов молодежи. Студенты любят приходить к Людмиле Васильевне в аудиторию № 216 первого корпуса. Здесь находится геологический музей, здесь проводятся занятия по общей геологии и основам петрографии, здесь после занятий раскрываются все самые бредовые идеи педагогу, который может не только выслушать и понять, но и поддержать. Уже есть несколько патентов, разработанных вместе со студентами: Тайковым, ныне ассистентом кафедры бурения — Царьковым, Цирковой Виктор и другими.

Много лет ведет Людмила Васильевна хозяйственные работы с предприятием Казахстана «Каракагангаскран».

Сейчас Людмила Васильевна руководит студенческим конструкторским бюро «Кристалл», где студенты занимаются с большим интересом, повышая свой научный потенциал.

Часто Людмила Васильевна участвует в региональных международных конференциях, а по возвращении она рассказывает студентам о проблемах, обсуждавшихся на них.

В. А. НИКОЛАЕВА

рассказов из жизни



доцента

хозяйского гардеробчика себе наряд, потому что нет «ничего такого» на защиту! Открытый дом — это радость, но и незащищенность одновременно. Радость потому, что именно в этом доме среди друзей могут родиться бредовые идеи. Именно здесь родился областной вечер поэзии. А чуть позже, в доме друзей сына готовились к первому музыкальному фе-

хотало, а соседи срочно искали обмсна — подальше от сумасшедших. Сами музыканты жаждали славы и аплодисментов. Самой отчаянной песней был у них Интернационал — им начинали, завершали. Бухенвальдским набатом, а середина начинали всем, что требует душа.

Несчастье открытого дома в том, что среди калейдоскопа лиц можно проглядеть

НАШИ ВЫПУСКНИКИ — НАША ГОРДОСТЬ!

Когда редакция начала собирать главу о выпускниках, то положительно стала в тупик! Но послушайте как может разсыпаться и взлететь интервью у тех, кто вознес так высоко, что кружится голова при мысли о масштабах достигнутого: глава правительства, пол-генеральный директор, член правительства, член корреспондент АН СССР и прочее.

Хотите примеры? Приведу премьер-министра правительства Российской Федерации — Степанович Чернонаш выпускник ИФХИ им. Л. Я. Карпова 1941 года. Михаил Тимофеевич работал заместителем председателя Министров СССР, Советом, чрезвычайным и полномочным послом СССР в Австрии.

За заслуги в развитии промышленности Николаю Петровичу было присвоено звание Героя Соц. Труда, он награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалями В 1974 году Н. П. Рудаков удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.



Чернонаш Михаил Тимофеевич, чрезвычайный и полномочный посол СССР в Австрии, выпускник 1941 года. Награжден 3 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и многими медалями.



Хононов Александр Хононович, руководитель сектора НИФХИ им. Л. Я. Карпова г. Москва, д.т.н., профессор, Лауреат государственной премии. Выпускник ХТФ 1935 года.



Колганов Вендикт Иванович, зав. лабораторией, к.т.н., «Гипровостокнефть».

Воронежском фронте был ранен, лечился в госпиталях, после излечения демобилизовался из армии. В 1944 году вернулся в институт. Поступил на учебу во Всесоюзную Академию внешней торговли, которую окончил в 1947 году. После окончания Академии работал в системе Министерства внешней торговли 40 лет; от начальника отдела до председателя всесоюзного объединения. В 1986 году ушел на заслуженный



Рудаков Николай Петрович (ныне покойный), Герой Социалистического Труда, бывший генеральный директор П.О. «4 ГПЗ», выпускник механического факультета 1942 года.

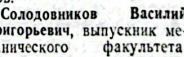


Петухов Борис Сергеевич, член-корреспондент АН СССР, награжден орденом Октябрьской революции, зав. отделом института высоких температур АН СССР, выпускник 1936 года.



Воробиевский Мирон Демидович, зам. министра промышленности строительных материалов, выпускник 1938 г.

стал обладателем диплома Всесоюзной Академии внешней торговли. Научная общественность знает В. Г. Солодовникова как крупного специалиста в области проблем современного капитализма, экономических и социальных проблем развивающихся стран, автора более 10 монографий, широко известных как в нашей стране, так и за рубежом. Им опубликованы такие фундаментальные исследования, как «Вызов капитала», «Африка выбирает путь», «Социально-экономические проблемы и перспективы» и другие. Долгие годы В. Г. Солодовников возглавлял институт Африки АН СССР. В 1988 году награжден орденом Дружбы Народов.



Солодовников Василий Григорьевич, выпускник механического факультета



Гидаснов Борис Вениаминович, член-корреспондент АН СССР, 1-й секретарь Ленинградского обкома КПСС, депутат Верховного Совета СССР, Лауреат Ленинской премии, выпускник 1955 года.

ных и газовых месторождений. Зам. директора института «Гипровостокнефть», к.т.н., лауреат Ленинской премии 1966 года за научное обоснование и практическое внедрение блоковых схем разработки нефтяных месторождений. Лауреат премии им. академика Губкина. Участник международных нефтяных конгрессов и всесоюзных симпозиумов.

Гидаснов Борис Вениаминович, выпускник ХТФ 1955 года. Член-корреспондент АН СССР, д.т.н., профессор, лауреат Ленинской премии, с 1977 года — директор Государственного института прикладной химии Министерства химической промышленности СССР. Избирался 1-м секретарем Ленинградского обкома партии, секретарем ЦК КПСС. Б. В. Гидаснов является одним из ведущих специалистов в области химии и технологии нитросоединений. Имеет более 300 публикаций. Б. В. Гидасновым создана продуктивная научная школа, под его руководством защищены 10 докторских и 35 кандидатских диссертаций. Им получено более 150 авторских свидетельств на изобретения. За участие в разработке нового класса органических соединений в 1976 году был удостоен Ленинской премии.

Сазонов Борис Федорович, выпускник НФ 1952 года, специальность — горный инженер по разработке нефти

Петухов Борис Сергеевич, выпускник ХТФ 1936 года, член-корреспондент АН СССР, зав. отделом института высоких температур АН, награжден орденом Октябрьской революции.

Хононов Александр Хононович, выпускник ХТФ 1935 года. Руководитель сектора НИФХИ им. Л. Я. Карпова в Москве, д.т.н., профессор, лауреат Государственной премии.

Рудаков Николай Петрович (ныне покойный). Родился в городе Трубчеве Брянской области. Трудовую деятельность начал в 1943 году после окончания Куйбышевского индустриального института на 4 ГПЗ. С 1966 года Н. П. Рудаков — директор 4 ГПЗ.

Воробиевский Мирон Демидович, выпускник ХТФ 1938 года. После окончания института прошел трудовой путь от мастера завода до зам. министра союзного министерства промышленности строительных материалов с 1965 года. Лауреат Государственной премии СССР и премии Совета министров СССР. Награжден орденом Октябрьской революции, тремя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и медалями.

Виробий Георгий Арсеньевич. Выпускник энергетического факультета 1940 года. Был оставлен на научно-педагогической работе в институте. За время учебы был председателем профкома института. 9 июля 1941 года ушел на фронт, участвовал в боях на Северо-Западном фронте в составе 29 армии командиром противотанкового орудия. Воевал на Калининском и

отдых. Пенсионер союзного значения, награжден орденами «Отечественной войны 1 степени», Красной Звезды, Трудового Красного Знаме-

ждународных симпозиумов.

В 1959 году окончил механический факультет Куйбышевского политехнического института сегодняшний генеральный директор КАПО Олег Анатольевич Ермолов.

Отец Олега Анатольевича был репрессирован, семья в Куйбышев переехала из других краев, поэтому никаких особых связей и знакомств у молодого специалиста не было. Да, собственно, ни в какой поддержке он и не нуждался, потому что главной опорой было собственное трудолюбие. Распределился Олег Анатольевич на Куйбышевский авиационный завод.

Жизнь не баловала его, и несколько лет Олегу Анатольевичу пришлось вместе с семьей жить в пятнадцатиметровой комнате барачного типа. Денег семье не хватало, а в течение 8 лет после окончания института днем он работал конструктором на заводе, а вечером — вести уроки в вечернем техникуме. Его рабочий день начинался в 8 утра и заканчивался в 11 вечера. Один из пороков социалистической формы распределения заключался в том, что можно было отсидеть 6—8 часов совер-

Я ХОЧУ РАБОТАТЬ ДИРЕКТОРОМ

шленно ничего не делая, но при этом получать гарантированную зарплату. Рядом с теми, кто отсиживает часы свои, существует и другая категория людей, она взыскательна к себе, работу за себя и за товарища, который палец о палец не ударит, она тянет всю возможную и невозможную работу. Олег Анатольевич Ермолов относится именно к этой второй категории: за 30 с лишним рабочих лет у Олега Анатольевича не было ни одной свободной субботы, проведенной дома. Из 32 отпусков, положенных ему по КЗоТУ, отдыхал он только 13 раз. Поэтому стоит ли удивляться взлету этого человека: инженер-конструктор, затем инженер-конструктор I категории, главный конструктор, начальник конструкторского бюро. И это восхождение доставалось огромным трудом, требующим от человека

полной отдачи. Сразу, после окончания вуза, Олегу Анатольевичу пришлось создавать станки с программным управлением, требующие серьезной инженерной подготовки. Много было сделано Олегом Анатольевичем как конструктором по освоению и производству самолета ТУ-154, а для выпуска самолета ТУ-124 были созданы уникальные металлорежущие станки. Многие из этих станков работают до сих пор и ряд из них спроектирован лично Олегом Анатольевичем.

Об этом времени он вспоминает так: — Нам ставили задачу и мы ее выполняли, и не за годы, а за месяцы. В процессе производства и эксплуатации самолетов, в частности, ТУ-154, иногда возникали сложнейшие проблемы. Однажды на обшивке крыла самолета появилась трещина и нужно было в течение нескольких дней собрать для ее устранения оборудование и создать технологию для приклеивания скрепляющей наклейки. За несколько

дней эта невозможная задача была выполнена. Наклейку на трещину клеили в вакууме в течение нескольких часов и под да-

влением пресса. И такие задачи возникали в работе постоянно. В 1969 году О. А. Ермолова назначают заместителем главного механика завода. В 1973 году — заместителем начальника производства завода, то есть он последовательно изучает все звенья сложнейшего производства и приобретает огромный опыт. В 1980 году О. А. Ермолов был назначен директором завода «Электронит», где работал до 1989 года. Завод «Электронит» стал лучшим в области. На нем применялись новые технологии, выпускались новые линии, внедрялась лазерная аппаратура и другие достижения современной мысли. Возможно, именно поэтому в 1989 году Олега Анатольевича выбирают секретарем Куйбышевского обкома партии. Было желание реформировать промышленность,

но через год работы стало ясно, что это сделать невозможно. В 1990 году Олег Анатольевич пошел на выбо-

ры директора агрегатного завода. Коллектив оказал ему доверие и выбрал Олега Анатольевича директором. Вот что говорит Олег Анатольевич об этом: — Я хочу работать директором — мне это нравится, а раз хочу, значит все сделаю, чтобы реализовать это! Сегодня завод КАПО — самая крупная фирма в России по проектированию и изготовлению шасси самолетов гражданского авиационного назначения. Самолеты, оборудованные шасси, изготовленные в КАПО, эксплуатируются на всем земном шаре от Северного полюса до Антарктиды. Аргентами, изготовленными на КАПО, оборудовано более 27 летательных аппаратов. КАПО имеет разветвленную сеть потребителей и обеспечивает бесперебойную эксплуатацию и ремонт своей продукции более чем

в 30 странах мира. И несмотря на все успехи, КАПО, завод, как и вся наша промышленность, сейчас находится в сложном положении. Заказы на шасси не оплачиваются из-за отсутствия средств у заказчика. Коллектив завода старается выйти из положения путем освоения других изделий, например, гидроцилиндров.

Сложность управления сегодняшним производством заключается в том, что изменилось производство, изменилась организация труда, а форма реализации осталась прежней, а это значит складывать двоймы с миллиметрами. В таких условиях во сто крат возрастает ответственность руководителя предприятия да и система КЗоТа предусматривает юридическую ответственность первого лица. Конечно, Олегу Анатольевичу к ответственности привыкать. По-прежнему ему приходится работать по 12—15 часов в сутки. Он — первое лицо на заводе КАПО, потому что самый тяжелый груз — быть в ответе за всех на нем! В. А. НИКОЛАЕВА.

ГОД ЗА ГОДОМ

(Описание. Начало на 1, 2, 3-й стр.).

1983 ГОД

СОЗДАН ФИЛИАЛ кафедры «Технология нефтяно-го и химического машиностроения» на базе производственного объединения «Куйбышевураль». Ряд базовых школ города закреплены за кафедрами.

1984 ГОД

ОБЪЕДИНЕНЫ КАФЕДРЫ геологии и эксплуатации в одну кафедру «Геология и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Принято решение об оказании помощи рабочей силой (студентами) при строительстве учебного корпуса № 8. Было запрещено курение в институте.

1985 ГОД

ПРИ ИНСТИТУТЕ создана Головная межвузовская кинолаборатория Поволжского региона. Институт первым из вузов области продал три лицензии на прибор контроля качества покрытий, нанесенных вакуумно-плазменным методом в Польскую Народную Республику и Венгерскую Народную Республику. Получена премия Совета Министров СССР за специальную разработку, выполненную под руководством доцента Г. П. Соколова.

1987 ГОД

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Совета Министров СССР № 326 от 13 марта 1987 года институт переведен в число ведущих вузов страны. Первому из вузов области открыт государственный заказ на изготовление приборов контроля качества покрытий, газовых горелок, информационно-измерительных систем для морских геотермических и гидрофизических исследований.

1988 ГОД

НА БАЗЕ научно-исследовательского сектора (в 1988 году) создана научно-исследовательская часть. Институт входит в первую группу из 48 вузов Минвуза РСФСР, переведенных на полный хозрасчет и самофинансирование.

1989 ГОД

ИНСТИТУТ зарегистрирован как хозрасчетная внешнеторговая организация. Заключено лицензионное соглашение сроком на 15 лет с фирмой «Джон Зинк» о передаче знаний и опыта в области конструирования, производства, инженеринга акустических газовых горелок.

1990 ГОД

ОТКРЫТ ФАКУЛЬТЕТ гуманитарного образования. Введена рейтинговая система оценки знаний студентов. Получена Государственная премия РСФСР в области науки и техники Ю. П. Самариним, д.т.н., ректором института за разработку и экспериментальное обоснование математической теории ползучести и ее приложений.

Получена премия Совета Министров СССР коллективом авторов: С. П. Кириченко, к.т.н., доцентом, В. В. Шаридиним, к.т.н., доцентом, А. С. Печниковим, ведущим инженером за разработку и внедрение топливной системы печных агрегатов нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности, обеспечивающей рациональное расходование топливно-энергетических, материальных, трудовых и сырьевых ресурсов и охрану окружающей среды.

Получена премия Совета Министров СССР В. В. Калашниковим, д.т.н., проректором по НР, К. М. Иогановим, к.т.н., доцентом, А. Г. Маянцем, д.т.н., профессором, В. М. Большаковым, к.т.н., доцентом, А. С. Клименко, ст. преподавателем, В. А. Слоеским, к.т.н., зав. лабораторией.

Вручена премия ГКНО СССР В. Н. Михалькину, д.т.н., профессору за перестройку учебного процесса в свете современных достижений и перспектив развития науки, техники и культуры.

1991 ГОД

ОРГАНИЗОВАН отдел целевой подготовки и производственной практики. Приказом Госкомитета РСФСР № 111 от 8.02.91 г. институт переименован в Самарский политехнический институт. Общеобразовательный технический лицей включен в состав института. Многотиражная газета «Молодой инженер» приобрела новое название «Инженер».

1992 ГОД

ИНСТИТУТ перешел на многоуровневую систему образования. Внесены изменения в структуру факультетов. В институте начала работу совместная лаборатория СамПИ и Инженерной академии — «Академическо-инженерная лаборатория». Организован на базе технического лицея № 1 Автозаводского района г. Тольятти, академического колледжа СамПИ и на базе городских школ — лицей № 30, 70, 100, 3. Институт принял на обучение первых иностранных студентов.

В декабре институт получил новый статус — Самарский государственный технический университет.

1993 ГОД

СОЗДАН фонд поддержки одаренных студентов. В университете введены почетные звания: «Почетный профессор» и «Почетный доктор».

Принята новая редакция Устава университета.

ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВА

Дарю я дочерям Москву

И, как, мой красавица,
Влюблась я в Москву?
Мальчишки вам не нравятся,
Москва ль с носка нравится
Иль все вам по плечу?
Но площадь Манежной ли
Стучать бы каблучком?
Под стенами Кремлевскими
Кокетничать бы вам!
Под башнями под Спасскими
Вам грибами махати,
На лавках в Александровском
Свиданья ожидать.
Ах, доченька, Наташенька,
Ведь то моя Москва!
И я дарю дочери
Все эти терема.
Пусть времячко прокатится,
Им даром не сорю,
И дочери-красавице
Все это подарю!

Виктория! — Мой первый лут
Надежда, победа и ягучей веры,
Непестовой любви без меры,
Просвет в судьбе из темных туч.

«Виктория», — ласкало слух
Мне имя дочери желанной,
Взросло идеей долгожданной
Родить непокоренный дух.

Виктория, «ты можешь все!» —
Наречена ты быть такою!
Все в имени твоём звездою
Освещено, предрешиено...
Виктория, ты — дочь моя! —
Хоть не сродни повадки «Рака»
«Весам», сродни слепая драка
Со злом в себе... Позная себя!
Виктория! Простору истины
Необозримо хороши!
Пусть хватит время и души
Преодолеть «замшелость» мистик.

Протрубили
небесные
трубы.
Реквием

Протрубили небесные трубы,
У стены удлиняется тень,
Кто-то светлый и златокрылый
И прекрасный зовёт, как день.
Голубая страна Эльдorado,
Колыбель моих розовых снов,
И в чертот бирюзы и прохлады
Я смиренно уйти готов.
Эдельвейсы, нежней Лорелен,
О которой грустишь во сне,
И ромашек звездице звезды
Я по звездам бегу к тебе!

РЕГРЕТ. ПЕЧАЛЬ.

(Авторский перевод с французского В. А. Николаева).

Печаль моя светлая,
как этот майский дождь

Небо голубое стало серым
Все витрины вымыты дождем
А влюбленным нет иной заботы,
Чем до нитки вымокнуть вдвоем.
Дождь в Париже!
Каплиот капли с неба,
Воробьи купаются в воде,
Улицы пустыней и пустыней,
А кафе заполнились звезда.
Из дверей несетса запах винный,
В погребках шумят в занесе дымной,
Но с любимым лучше под дождем.
У влюбленных нет иной заботы,
Чем до нитки вымокнуть вдвоем.

В. ТУВОНЬЯК, Г. БОННЕ.

КИАМИЛЬ АШИРОВ

Цветы

Цветы, природы чудный дар,
Предельных форм и цвета.
Как тонок, сладок Ваш нектар
Нежны тона расцветает.
Как сложен бросок перелив
И лепестков узору.
Ваш облик нежен и красив
Ласкает наши взоры.
Что может быть прекрасней роз,
Пленяющих взор жасминов
Иль скромной нежности мимоз,
Прекрасных георгинов
А можно ль отвести наш взгляд
От яблонек весенних,
Когда невестами стоят
Они в убранствах пенных.
Стройны, как вионин отряд,
Но ухахеры страннее
На солнце шепаль день глядят
Подсолнухи выхрастые
А в лес зайдешь, то здесь, то там
К нам ландыши склоняются
Так смотрят весело и нам
Как будто улыбаются.
Как благодарны мы цветам
За счастье и за радости,
Какие нам они дарят
От юности до старости.
Но высшей миссией цветов
Пусть будет та, чтоб милой
Они поведали без слов
О счастье быть любимой.

ТАТЬЯНА БОРГЕСТ

Виктория

«Что в имени твоём...»
«All you are!» («Ты можешь все»), —
Дух Марии Кюри.

УЧЕНЫЕ В СТОЙЛЕ ПЕГАСА

Виктория, предвосхити,
Превозмоги событий кручи, —
Тогда раздвинешь мрака тучи,
Чтоб свет разумного нести!...

Ты не понял меня
(весенняя песня)

Ты не понял меня — и не надо...
В этот мартовский серый денек —
Я бодрящему воздуху рада,
От хрустящего снега — отрада,
Птичий гомон весны — как награда...
Но как каждый из нас одинок...

Серебристую мглу растворяя,
Солнце льет свой томящий поток —
Я рожденье весны принимаю,
Я природу ее понимаю...
Но как быть нам друг с другом? Не знаю!
Путь, увя, к разрешению далек.

Ты, — как Свет, Ты, — как Звук. Ты, — как Воздух.
Ты, — как Бог, завладел мной — Землей, —
Ты, как пахарь, как жнец меня создал.

Я без сил... Я ХОЧУ БЫТЬ С ТОБОЙ!!!

Мольба во спасение

Духовному Учителю — Людмиле Васильевне Цивинской посвящается...

О Матерь Божия, внимающая всем,
Ты отвернулась от меня однажды,
Потом смягчилась, а теперь... Зачем
Ты убиваешь дважды?
О Матерь Божия, ты шлешь свои лучи
И Доброты, и Разума, и Силы,
Любую жизнь в веках приемлешь ты
И даже ту, что там — в загробном мире, —
Там правит дух иной, материн клубок
Господствует в Вселенском океане,
Там нет нужды ни в чем, там Совести глоток
Мы черпаем, — Вселенский Разум с нами! —
Сосуществует Он, колы был рожден однажды.
О Матерь Божия,
Зачем
Ты убиваешь
Дважды?!

Божественная подсказка
Л. Цивинской (во время болезни)

Храм пречистый, Храм священный — небо!
Здесь обитель строгая моя.
Ни один из смертных так и не был
В тех чертогах, где витаю я.
А когда являлся я народу,
Мой народ не узнавал меня,
Много раз я возрождал природу
Из анда, хаоса, огня.
Коль у вас к пороку было рвенье,
Я молитвам вашим не внимал,
Не давал я вам благословенье
На войну, на кровь и на развал.
На престолах — подлещи и хамы.
Дети гибнут, защищая дым,
Прежде чем опять воздвигнуть храмы,
Вы дорогу продолжите к ним.
Не губите племя молодого,
Веру в Слово обретите вновь.
Нет на свете более благого
Слова — долг и имени — любовь.
Имя детям выбирайте верно
В хаосе нецарственных имен
Станет прахом дьявольская скверна,
Исчезая на ветрах времен.
Вот вам имена — Андрей, Данила,
Марк, Лука, Матвей, Иван, Илья,
Евдокия, Анна и Людмила,
Нина, Софья, Константин и я.