

1920

С днем рождения, УрГУ!

1965

СТУДЕНТАМ, АСПИРАНТАМ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ И СОТРУДНИКАМ
УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. А. М. ГОРЬКОГО

Дорогие товарищи!

19 октября исполнилось 45 лет со дня подписания В. И. Лениным декрета Совета Народных Комиссаров об учреждении Уральского государственного университета — одного из первых высших учебных заведений на Урале.

Перед новым университетом партия и правительство поставили задачи, связанные с подготовкой квалифицированных кадров для народного хозяйства, с развитием научных исследований по различным проблемам естественных, общественных и гуманитарных наук.

Эти задачи коллектив университета успешно решает. Непрерывно растет число выпускников. Только в этом году народное хозяйство, учреждения просвещения и культуры получают более 1000 молодых специалистов, подготовленных в нашем вузе.

Преподаватели, аспиранты и студенты университета успешно ведут научно-исследовательскую работу. В 1964 году в центральных и местных изданиях ими опубликовано 457 научных работ, в том числе, 33, выполненные с участием студентов.

Есть известные достижения в политико-воспитательной работе и деятельности наших общественных организаций.

В настоящее время университет вступает в новый период развития. Началось строительство учебного корпуса и студенческого общежития. Это значит, что теперь все мы должны трудиться с удвоенной энергией, оказывая максимальную помощь новому строительству.

Желаем Вам, дорогие товарищи, новых успехов в учебе, научной работе и труде!

Ректорат, партийный комитет,
комитет ВЛКСМ, местком, профком.

В КОНЦЕ сентября и начале октября в Кшине проходил VII Всесоюзный коллоквиум по алгебре. По числу участников и прочтанных на нем докладов свердловская делегация была одной из самых многочисленных: мы уступали лишь москвичам.

Случайно ли это?

Свердловку с алгеброй повезло. В середине тридцатых годов П. Г. Конторович в университете начинает исследования по теории покрытий и расщеплений групп, а С. Н. Черников (впоследствии профессор университета) — по теории обобщенно разрешимых и нильпотентных групп.

В пятидесятых годах в Свердловске трудится уже большая группа творчески работающих алгебраистов. Исследования по теории покрытий и расщеплений групп привели к многочисленным и интересным результатам у нас в стране (Б. И. Плоткин, А. И. Старостин, В. М. Бусаркин) и за рубежом (Р. Бер, О. Кегель). Теория разрешимых нильпотентных групп была предметом исследований многих алгебраистов Свердловска, работавших в университете (Х. Х. Мухаммеджан, В. С. Чарин, В. М. Глушков, Б. И. Плоткин), других городов нашей страны и за рубежом (Ф. Холл, Р. Бер и другие).

Тесный контакт с алгебраическими коллективами Москвы, Киева, Новосибирска, Иванова, Ленинграда разнообразил и расширил тематику исследований свердловчан. Появились работы по теории упорядоченных групп (П. Г. Конторович, К. М. Кутырев, А. И. Кокорин, Я. Б. Ливчак и другие), по теории полугрупп (Л. Н. Шеврин), колец (Ф. А. Фрейдман, Л. Р. Бусаркина).

Труды свердловских алгебраистов получают международное признание. Интересно в этом отношении высказывание профессора Будапештского университета Л. Фука в предисловии к русскому изданию его книги по теории упорядоченных алгебраических систем: «Многие важные результаты, касающиеся линейно упорядоченных групп, было получено членами первоначальных алгебраических школ

СЕКРЕТ УСПЕХА

УРАЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Уральского государственного университета имени А. М. Горького

Основана в 1933 г.
№ 35 (1265)

ЧЕТВЕРГ. 21 октября 1965 г.

Цена 1 копейка



В. И. ЛЕНИН и А. М. ГОРЬКИЙ.

в Новосибирске и Свердловске...».

В чем секрет успеха свердловских алгебраистов? Прежде всего в родстве и актуальности тематики исследований; в тесном контакте (заочном — по журнальным работам и очном — на коллоквиумах и научных совещаниях) с алгебраическими коллективами Москвы, Новосибирска, Киева, Ленинграда, Минска; в активной работе алгебраического семинара, на котором апробируются новые исследования и рождаются новые проблемы; в смелом привлечении молодежи к алгебраической тематике. Немалую роль в сплочении коллектива алгебраистов играют энергия, научная эрудиция и энтузиазм ветерана нашего университета профессора П. Г. Конторовича.

Н. Ф. СЕСКИН,
доцент кафедры алгебры
и геометрии.

Уральская философская

В Уральском университете сложился сильный в научном отношении философский коллектив. Работы университетских философов, опубликованные за последние 5—6 лет, получили высокую оценку философской общественности страны. Некоторые из этих работ переизданы за рубежом.

Четко определились основные направления научных исследований по философии. Большая группа преподавателей под руководством профессора М. Н. Руткевича разрабатывает коренные проблемы диалектического материализма и философские проблемы естествознания. Результатом такого рода исследований явились коллективные работы: «Практика — критерий истины в науке» (Соцэкгиз, 1960), «Некоторые категории диалектики» (Высшая школа, 1963). В 1966 году издательство «Наука» выпускает книгу «О диалектике природы», подготовленную коллективом университетских философов и сотрудников УФАИ. Готовится также второе издание курса лекций по диалектическому материализму профессора М. Н. Руткевича.

Другим важным направлением в научной работе философских кафедр университета являются социологические исследования, проводимые под руководством профессоров М. Н. Руткевича и Л. Н. Когана. В этом плане представляют интерес коллективные труды «Подъем культурно-технического уровня советского рабочего класса» (Соцэкгиз, 1961), «Советский рабочий» (Свердловск, 1963), готовится к изданию сборник «Социологические исследования на Урале».

На философских кафедрах университета разрабатываются вопросы коммунистического воспитания, проблемы марксистско-ленинской этики, эстетики, научного атеизма, истории философии. Оригинальные книги написаны профессором Л. Н. Коганом — «Труд и красота» (Соцэкгиз, 1963), доцентом Л. М. Архангельским — «Категории марксистской этики» (Соцэкгиз, 1963), В. М. Калуги-

ным — «Современное религиозное сектанство, его разновидности и идеология» (Высшая школа, 1962). Только что вышла из печати книга «Век науки и искусство» (Молодая гвардия, 1965).

По самым различным проблемам диалектического и исторического материализма университетские философы ежегодно публикуют большое количество статей в философских журналах Союза. Восьмой номер журнала «Вопросы философии» за 1965 год, названный «Уральским», в основном был подготовлен сотрудниками философских кафедр университета.

Большое внимание уделяется на наших кафедрах подготовке научных кадров. За последние десять лет философскую аспирантуру окончили свыше 50 человек, большинство из них трудится в вузах Урала, Сибири, Дальнего Востока. М. Н. Руткевич, Л. Н. Коган и Л. М. Архангельский защитили докторские диссертации; успешно работают над докторскими диссертациями доценты философских кафедр.

Активное участие принимают преподаватели философии в общественной жизни города, области и страны. Почти на всех республиканских и общесоюзных философских конференциях наши товарищи выступали с докладами или сообщениями.

К разработке основных комплексных проблем философии университета привлекают сотрудников философских кафедр вузов Свердловска и других городов Урала. Как выбор этих проблем, так и их решение свидетельствуют о том, что получивший в последнее время право гражданства термин «философская уральская школа» соответствует действительности.

К. Н. ЛЮБУТИН,
зам. зав. кафедрой философии,
кандидат философских наук.

НА СОИСКАНИЕ Ленинской премии 1966 года представлен цикл работ по некоторым задачам математической физики. Авторы этих работ — член-корреспондент АН СССР Андрей Николаевич Тихонов и заведующий кафедрой математического анализа УрГУ профессор Валентин Константинович Иванов.

Граничные условия в задачах математической физики обычно бывают заданы не точно, а приближенно. Поэтому важно знать заранее, насколько изменится решение задачи при малом изменении граничных условий. Если решение меняется мало, задача будет корректной.

К сожалению, многие очень важные для практики задачи являются в этом смысле плохими, некорректными. Например, при геофизической разведке геологических объектов измеряют на поверхности земли аномалии гравитационного и магнитного поля, связанные с этими объектами. Однако может случиться, что близким или даже одинаковым аномалиям при этом соответствуют объекты, резко отличающиеся по своим свойствам.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

В последние годы идет быстрый рост числа студентов. В 1940 году в университете обучалось 1029 человек, в 1946—1337, а сейчас на дневном, вечернем и заочном отделениях учится около 9 тысяч.

Растет и выпуск молодых специалистов. В 1936 году он составил 100 человек, в 1940—96, в 1946—118, в 1956—480, в 1965—1000.

Рост преподавательского состава университета показывает такие цифры: Всего преподавателей в 1933 г.—42, 1946—149, 1956—233, 1965—431; из них профессоров и докторов в 1933 г.—9, 1946—9, 1956—17, 1965—27; доцентов и кандидатов наук в 1933 г.—18, 1946—36, 1956—117, 1965—134.

Результаты исследований наших ученых широко публикуются в печати.

Опубликовано работ в 1947 г.—37, 1954—100, 1964—424. Объем их (в печатных листах) в 1947 г.—26, 1954—154, 1964—401.

Коротко
о важном

19 ОКТЯБРЯ 1920 года Владимир Ильич Ленин подписал декрет о создании на Урале государственного университета. Этим было положено начало высшему образованию на Урале.

АКТИВНОЕ участие в организации университета принимал А. М. Горький. В приветствии студентам и сотрудникам университета в день его открытия Алексей Максимович писал: «Посылая мой сердечный привет университету Екатеринбургскому, его профессора и студентам, я уверен, что первые будут делиться сокровищами знаний своих так же задушевно и щедро, как жадно и внимательно будут студенты брать эти сокровища».

У человечества нет ценностей более существенных, чем ценности научной мысли».

На соискание
Ленинской премии

личающиеся своим строением. Лишь сравнительно недавно стало понятно, что выход из этого тупика — в нахождении правильной математической постановки некорректной задачи.

Впервые этот вопрос изучался А. Н. Тихоновым. В работах В. К. Иванова, выполненных в 1961—64 годах, найден новый подход к некорректным задачам, позволяющий эффективно строить их решение.

Исследования А. Н. Тихонова и В. К. Иванова, выдвинутые на соискание Ленинской премии, имеют большое теоретическое и прикладное значение.

Ю. А. ШАШКИН, доцент,
И. Н. ДОМБРОВСКАЯ,
старший преподаватель,
выпускники УрГУ.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Непрерывно растет объем хозяйственных работ, выполняемых по прямому заказу народного хозяйства. Если в 1959 году таких работ было выполнено на сумму 15,5 тысяч рублей, то в 1964—на 207,7 тысяч рублей.

В 1920 году по указанию В. И. Ленина Уральскому университету из государственных фондов было выделено около 30 тысяч томов, в том числе книги бывшего Царского лицея.

Сейчас книжный фонд научной библиотеки насчитывает 650 тысяч экземпляров.

Питомцев факультета журналистики можно встретить во всех концах нашей Родины. Они трудятся в редакциях районных, городских, областных, республиканских и центральных газет, на радио и телевидении.

Немало выпускников-журналистов стали профессиональными писателями и поэтами. Среди них В. Очеретин, О. Коряков, В. Шустов, Л. Румянцев, А. Яковлев, М. Найдич, Ю. Трифанов и другие.

УНИВЕРСИТЕТУ — БЫТЬ!

...Шел 1920 год. Страшная разруха в промышленности. Небывалый неурожай. Острый жилищный кризис. И вот в этих условиях началось строительство высшей школы на Урале. Саботаж старых специалистов, не признававших Советскую власть, заставил немедленно приступить к подготовке своих, советских специалистов. И в октябре 1920 года был подписан Ульяновым (Лениным) декрет об открытии на Урале государственного университета в составе шести факультетов.

Обком партии для работы в комиссии по созданию университета на базе горного института направил Бориса Владимировича Дидковского.



По-разному относились профессора к мероприятиям советской власти. Большинство ратовало за автономию высшей школы, за беспартийное профессорское правление. Многие из профессоров не желали считаться с новым рабочим контингентом студенчества. А состав студентов тоже был разнообразным: и вчерашние гимназисты, и реалисты, и пришедшая с заводов, фабрик и полей молодежь. Кроме того, в университете находились студенты—участники недавно затихшего белого движения, нашедшие здесь пристанище после разгрома колчаковщины.

В университете шла напряженная политическая борьба. Большевистское влияние еще было слабым или недостаточно авторитетным. В этих условиях Борис Владимирович Дидковский сыграл большую роль. Высокообразованный, влиятельный и в партийной, и в научной среде, одновременно волевой и отзывчивый—он как нельзя более подходил в этих сложных условиях для работы среди крупной интеллигенции и разнородной, бурлящей страстями молодежи.

Б. В. Дидковский, став в 1921 году ректором университета (после отъезда А. П. Пинкевича на работу в Москву), взялся за дело со свойственной ему страстью. С помощью немногочисленных тогда партийцев и комсомольцев была укреплена дисциплина, налажен учебный процесс, усилено партийное влияние. Среди студентов были проведены чистки, удалось выделить пролетарское студенческое ядро, которое стало ведущей силой в преобразовании и создании новой советской школы.

Наступила суровая зима 1921 года. Не было постоянных зданий. Не хватало учебных пособий и не было денег, чтобы регулярно оплачивать труд преподавателей. Общешкольные «хоромы» на Архирейской (ныне ул. Чапаева) не отапливались, но были переполнены. Студенты-рабфаковцы страдали и от холода, и от голода.

Встал вопрос: «Быть или не быть университету?»

...Актный зал горного факультета переполнен. В президиуме председатель студенческого исполбюро Николай Морозов, бывший рабочий Нижне-Сергинского завода, рядом с ним Б. В. Дидковский.

Выступает профессор А. А. Гапеев. В его страстной речи звучит

Цифры и факты

С 1920 года трудится в нашем университете старший преподаватель кафедры логики и русского языка А. И. Данилова. К третьему десятку приближается стаж работы в УрГУ у профессоров П. Г. Конторовича, В. И. Есафова. Давно работают в нашем вузе профессор Ф. П. Быстрых, доцент Г. А. Кулагина, П. А. Воячок, Н. А. Бортник, старшие лаборанты химфака А. М. Блинова, С. И. Зубкова, диспетчер Л. В. Славина, бухгалтер О. Д. Мартынова, стюард А. Н. Пученькин и другие сотрудники.

призыв к студентам голосовать за закрытие всех факультетов, кроме горного. Его слова находят отклик в среде антисоветски настроенной молодежи. Рабфаковцы глухо молчат, Борис Владимирович слушает внимательно, сдержанно. Поднимается секретарь партийной ячейки горного факультета Николай Попов. Мысль его четко выражена: «Быть университету, несмотря на все невзгоды». Затем встает Морозов, встреченный бурными аплодисментами рабфаковцев. «Разве Уралу нужны только горняки?—спрашивает он, обращаясь к профессуре.—Не позволит рабочий класс Урала разрушить вам университет». Речь Морозова несколько раз прерывается аплодисментами и зловонными выкриками «белоподкладочников».

В конце бурного собрания молодежь выступает Б. В. Дидковский. Его слушают с жадным вниманием. В заключение он говорит: «Мы не скрываем, что боремся за свое влияние и не сомневаемся, что комфракция победит».

Правлению университета понадобилась большевистская выдержка и огромная помощь уральских рабочих, советских и партийных организаций, чтобы победить—преодолеть все трудности, грозившие высшей школе развалом.

И, наконец, 1923 год стал первым нормальным учебным годом. Университет вышел на широкую дорогу и окончательно утвердился на уральской земле.

М. Н. БУКИНА,
студентка университета
двадцатых годов.

На снимке: Б. В. Дидковский.

О лучших из лучших

Рассказы о выпускниках УрГУ можно прочесть не только в местных газетах, но и в центральной прессе, особенно в «Комсомольской правде». Несколько отзывов о наших питомцах мы помещаем в сегодняшнем номере.

В суровые годы войны «Комсомола» писала о выпускнике химфака Михаила Смирнове:

«Молодежная смена во главе с комсомольцем—инженером Смирновым значительно увеличила выпуск продукции. Смирновцы довели выпуск важной продукции оборонного значения до 140 процентов. Такая производительность достигнута в цехе впервые».

Ныне Михаил Владимирович Смирнов—доктор химических наук, профессор, директор института электрохимии УФАНА.

В 1957 году университет облетела радостная весть: Владимир Шукин удостоен Ленинской премии, а спустя некоторое время все увидели в «Комсомольской правде» его портрет и прочли: «Несколько лет назад, окончив Свердловский университет, уехал работать в Якутию комсомолец Владимир Шукин. Тысячи километров прошел он по полярной тайге в поисках алмазных месторождений. Его труд увенчался успехом: за участие в открытии якутского алмазоносного бассейна двадцатипятилетнему геологу была присвоена Ленинская премия за 1957 год».

В 1959 году исторический факультет окончил В. Башмачников. Еще на студенческой скамье увлекся он экономической наукой, работал на селе, потом поступил в аспирантуру, стал кандидатом наук.

А не так давно экономисты, которым Владимир Федорович читает лекции по политической экономии, прочли о нем: «Живет на Урале молодой кандидат экономических наук Владимир Башмачников».

Еще когда он работал в селе, его выбрали членом бюро райкома комсомола. Был у человека «конек»: распространять всюду экономические идеи. Именно по его инициативе в комсомольских организациях района началась серьезная экономическая учеба. А после он стал членом Октябрьского райкома ВЛКСМ Свердловска, внештатным секретарем обкома ВЛКСМ. Занимался «Прожектором». И тут важную задачу видел в пропаганде экономических знаний. В производственных управлениях Ирбита, Алапаевска до сих пор

благодарны ему за ненавязчивый товарищеский совет».

О выпускнике астрономического отделения физфака Людмиле Кулиничевой-Прокопьевой, работающей в Саянах, на высокогорной станции Сибирского отделения, писала «Огонек»:

«Людя Прокопьева—недавняя выпускница Уральского университета. Она занимается вопросом, связанным с активацией волокон на солнце в период солнечных вспышек... Прокопьева установила скорость движения гигантских возмущений, связанных, по ее представлению, с солнечными вспышками. Это примерно шесть тысяч километров в секунду, причем скорость может быть и больше. До Прокопьевой все наблюдатели находили значительно меньшую скорость их движения».

От студента до профессора

Евгений Алексеевич Барбашин (более 200 статей) широко известен в нашей стране и за рубежом.

В короткой газетной заметке не возможно дать представление об исследованиях Е. А. Барбашина, тем более, что круг его научных интересов очень широк. Здесь и теория динамических систем, и теория устойчивости, и нелинейные колебания, и автоматическое регулирование, и оптимальное управление, и т. д., и т. д.

Евгением Алексеевичем опубликовано более 60 работ, под его руководством выполнено и защищено более 20 кандидатских диссертаций, причем, первой из них была работа Н. Н. Красовского, ныне члена-корреспондента АН СССР, заведующего кафедрой прикладной математики нашего университета. Почти все сотрудники кафедры вычислительной математики, в том числе и автор этой заметки,—ученики Е. А. Барбашина. Сам Евгений Алексеевич вот уже 12 лет работает на факультете, пользуясь неизменным уважением и авторитетом у студентов и преподавателей.

Велика благодарность факультета одному из своих питомцев, внесшему столь весомый вклад в развитие родного университета.

Ф. А. ШОЛОХОВИЧ,
доцент, декан математикомеханического факультета.

А все-таки он открыл...

Я говорю «он открыл», имея в виду Толю Аксенова, нынешнего шестикурсника астрономического отделения физфака. Многие, кто знает Толю, могут возразить: «Что вы, он только наблюдал. Первооткрывателем был японский ученый». Верно. Вы правы, мои оппоненты, если заводите речь о комете. Я сейчас поясню читателям: года два назад А. Аксенов проходил практику в обсерватории Академии наук Казахской ССР. Там он первым в Союзе провел наблюдения над почти неизвестной астрономом кометой. Об этом много писали в прессе. Так вот, когда я говорю о том, что Толя открыл, повторяю, имею в виду не эту комету.

Всякий студент считает своим первым долгом получать знания в те годы, что отведены ему для учебы. «Вот кончу вуз, тогда начну вершить дела»—затаенная мысль почти каждого из студенческой братии. Что ж, мысль хороша, хотя бы тем, что помогает относительно беззаботно жить все эти 5-6 вузовских лет, рисуя в мечтах прекрасные картины будущих дерзаний на трудовом поприще. Можно и не очень долго задерживаться в лабораториях, можно не очень настойчиво работать над исследованием, можно... многое пока можно, ведь все впереди.

Но попадаются же среди студентов аксеновы. О будущем они, конечно, мечтают, но и настоящее им тоже хочется держать в руках. Вот они-то и открывают для всех остальных из их племени простые истины: работать надо и можно всегда. Как видите, речь шла совсем не о комете.

И. КИЗИЛОВА.

Цифры и факты

В очной и заочной аспирантуре университета в нынешнем году учится 216 человек.

Филологический факультет готовится отметить свое 25-летие. Организуется выставка «Забора партии и правительства о советском учителе», на которой будут широко представлены материалы по истории факультета и деятельности его выпускников.

Сотрудники кафедры зоологии в летние месяцы провели экспедицию в таежные районы, где прокладываются железнодорожная трасса Ивдель—Обь. Они изучали вопросы охраны фауны и специальные проблемы, связанные с путями приспособления животных к условиям субарктики.

Редактор
А. Ф. ЕРЕМЕЕВ.

Уходили комсомольцы...

Старая студенческая фотография—III курс исторического факультета, первого набора.

Это те, кто учился в нашем университете в годы Великой Отечественной войны, кто ушел на фронт, сменив книги на винтовки. Многие из них не вернулись: старости курси Андрей Назаров (на снимке—во втором ряду четвертый слева), душа курсовой самостоятельности Георгий Захар Невский (в третьем ряду крайний справа), два неразлучных друга Петр Бычков и Виталий Петров (в верхнем ряду пятый и шестой слева),

которые даже и на фронте оказались в одном полеметном расчете. А вот и те, кто, пройдя по трудным дорогам войны, вернулись с победой и продолжали прерванную учебу: Владимир Адамов (в верхнем ряду крайний справа), Иван Чемпалов (во втором ряду третий справа), Полина Корепанова (во втором ряду третья слева), Владимир Султанов (в первом ряду крайний справа).



Владимир Васильевич Корепанова. Завершает работу над кандидатской диссертацией старший преподаватель Пензенского пединститута Владимир Петрович Султанов. Более двадцати лет ведет историю в Камышловской средней школе Полина Александровна

Свердловска трудятся многие из них, но есть то общее, что делает похожими их различные судьбы—это большая любовь к исторической науке, приверженность к своей профессии и живой огонек творчества, зажженный еще в стенах родного университета.