

Комсомольцам Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского

Дорогие товарищи!

С чувством исключительной признательной и глубокой благодарности коллектив 3-го стройрайона принял ваш подарок.

Мы, строители величайшей в мире стройки коммунизма — Сталинградской гидроэлектростанции, ежедневно чувствуем помощь советского народа, которая поистине принимает всенародный характер.

Собранные вами книги в подарок строителям являются частью этой всенародной помощи.

Эти книги, кроме того, что они помогут нам в повышении политического и поднятии культурного уровня, будут ежедневно напоминать о том, что о нас заботится весь советский народ.

Мы благодарим студентов вашего университета еще и за то, что они внесли свой вклад в великое общенародное дело, принимая участие в геодезических работах на месте великой стройки.

В ответ на эту заботу мы обязуем вам приложить все свои силы, знания и способности на то, чтобы выполнить решение правительства о строительстве Сталинградской ГЭС в установленный срок.

Дорогие друзья!

Вы счастливы тем, что живете в великую сталинскую эпоху и вам выпало большое счастье жить и учиться под солнцем Сталинской Конституции, а после окончания учебы — быть активными участниками строительства коммунистического общества.

Желаем вам дальнейших успехов в учебе, активного участия в общественной жизни университета и города и надеемся, что между вами и нашими комсомольцами будет осуществляться регулярная дружественная переписка.

По поручению собрания коллектива 3-го стройрайона письмо подписали:

Начальник строительного района — ЮНГ
Секретарь партийного бюро — ЛАГУТИН
Секретарь комитета ВЛКСМ — ШИТОВ
Председатель месткома — СТЕКОЛЬНИКОВ

Наш подарок строителям

Наш подарок строителям Сталинградской гидроэлектростанции — 1100 штук книг, собранных комсомольцами нашего университета, был принят строителями с большой радостью.

В адрес строителей приходят сотни писем и подарков со всех концов Советского Союза. Пишут рабочие, колхозники, студенты, воины Советской Армии, и во всех письмах звучит одно желание: помочь строителям в их большом общенародном деле. Комсомольцы Сталинградской судостроительной верфи из сэкономленных материалов построили для строителей парусный комсомольский один из заводов Урала прислали в подарок экскаватор. Инженеры многих заводов присылают проекты и чертежи машин, которыми можно облегчить трудные процессы.

Подарок наших комсомольцев строители приняли с большой благодарностью, и на митинге работников одного из участков и рассказ о тех чувствах и мыслях, с которыми комсомольцы нашего университета собирали книги, о том, какое внимание мы уделяем великим стройкам коммунизма.

Выступившие строители, инженеры, шестеры и рабочие горячо благодарили нашу комсомольскую организацию за ее подарок.

Москва. Академия Наук

Н. Д. Зелинскому

Дорогой Николай Дмитриевич! Коллектив Саратовского университета горячо поздравляет Вас с днем Вашего рождения и искренне желает Вам доброго здоровья и долгих лет жизни. Вы, дорогой Николай Дмитриевич, в течение полновысоких столетия стоите у штурвала русской и советской химии и своими блестящими работами вписали яркие страницы в историю научного познания вещества.

Советский народ ценит и любит Вас, Николай Дмитриевич, не только за Ваши крупные научные достижения, но и за то, что Вы всегда находились в ряду прогрессивных общественных деятелей нашей страны; Вы были до конца

— Эти книги, — говорили они, — не только помогут нам хорошо отдохнуть, но они постоянно будут напоминать нам о том, что о нас заботится весь народ, что на нас смотрит вся страна, и это обязывает нас еще лучше работать.

Большинство строителей — люди, специально приехавшие в Сталинград со всех концов Союза: из Сибири, с Кавказа, из Москвы, Мурманска, Архангельска и других мест нашей необъятной Родины.

Сейчас ведутся большие работы по строительству 4—7-этажных жилых домов для строителей, клуба, управленческих зданий и других помещений. Готовятся разгрузочные площадки для грузов, а на левом берегу Волги, в районе будущей плотины, ведутся геодезические работы. Среди строителей развертывается социалистическое соревнование, поднимающее у строителей кипучую боевую деятельность. На митинге строители приняли письмо комсомольцам нашего университета, и все выступавшие высказали одно большое пожелание нашим студентам — хорошо учиться и в дальнейшем принять участие в строительстве великого здания коммунизма.

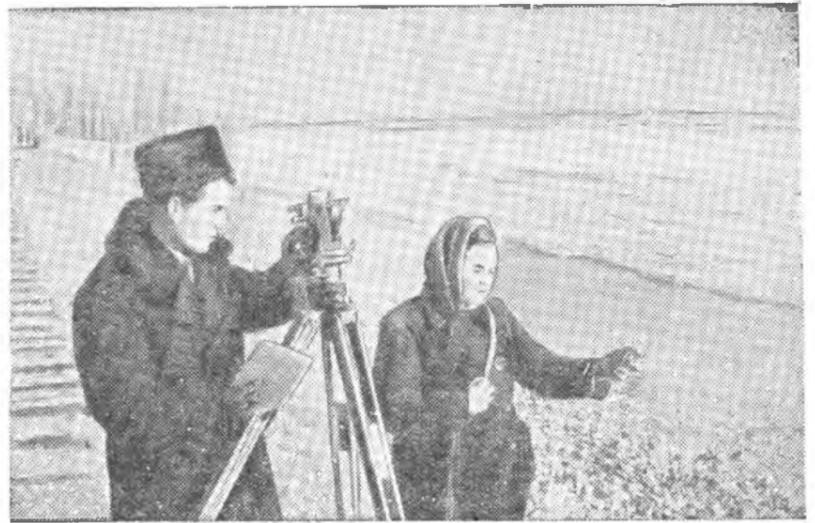
В. ОСТРОВСКИЙ,
член комитета ВЛКСМ университета

со своим народом в самые тяжелые моменты его истории и вместе с ним прошли трудный и победный путь. Именно поэтому советская научная молодежь видит в Вас хранителя благородных традиций нашей отечественной науки, а Вашу жизнь, посвященную служению науке и Родине, считает образцом и высоким примером, которому нужно следовать.

Желаем Вам, дорогой Николай Дмитриевич, дальнейших успехов на благо нашей Родины и советской науки.

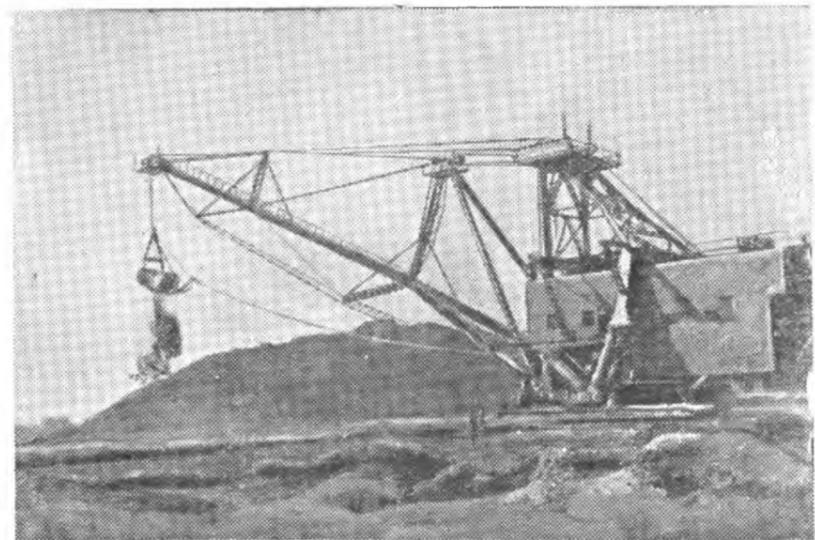
Ректорат, партком, местком и деканат химического факультета Саратовского госуниверситета.

На стройках коммунизма



Сталинград. Наступило самое неблагоприятное время для изыскателей — зима. Сильный ветер, стужа, ледоход на Волге затрудняют работу. Но ничто не останавливает работников изыскательских партий, продолжающих изучать место, где будет сооружена Сталинградская гидроэлектростанция.

На снимке: инженер-гидролог П. П. Манжос и техник-гидролог А. Н. Долгобородова определяют мощность ледохода и скорость движения льда на Волге. Фото А. Маклецова. Прессклише ТАСС



Сталинградская область. Круглые сутки кипит работа в степи между Волгой и Доном — идет строительство канала, который соединит эти две великие русские реки. Стройка оснащена передовой техникой: мощные экскаваторы, скреперы, краны прокладывают канал. Работает первый в стране шагающий экскаватор, изготовленный на Урале.

На снимке: шагающий экскаватор на строительстве Волго-Донского канала. Фото А. Маклецова. Прессклише ТАСС

Вклад геологов

Коллектив геологического факультета и Научно-исследовательского института геологии и почвоведения нашего университета ведет широкую научно-исследовательскую работу, направленную на удовлетворение нужд народного хозяйства.

Большая работа сейчас развертывается Институтом по разработке отдельных вопросов геологии, связанных с сооружением Сталинградской и Куйбышевской гидроэлектростанций. Отдел общей геологии составил сводку о наличии каменного строительного материала по Саратовской области. Составлен проект аэрогеологической съемки трассы крупнейшего обводнительного канала, проектируемого на широте Сталинграда в направлении Волга—Урал. В настоящее время этот проект находится на рассмотрении в Гидропроекте.

Канал длиной около 500 километров повесит на величайшую в мире Каспийскую впадину живительную воду с реки Волги, что должно коренным образом улучшить сельское хозяйство этого района.

На своем пути канал пересечет низменность с довольно сложными инженерно-геологическими условиями, включающими барханные пески, макропористые суглинки, пески-пльвуны и солянокупольные поднятия.

Отмеченные особенности таит в себе целый ряд осложнений при строительстве.

Барханные пески отличаются своей подвижностью, что вынуждает предусматривать на этих участках пескоукрепительные и противифльтрационные мероприятия.

Пески-пльвуны казарского водоносного горизонта, изредка распространяющиеся на пути трассы канала, могут неблагоприятно отразиться на устойчивости откосов стенок канала и, возможно, потребуются местами перед закладкой

канала применить способ искусственного понижения уровня грунтовых вод.

Солянокупольные структуры, щедро разбросанные в открытой и закрытой форме на территории Каспийской низменности с колоссальными скоплениями солей, требуют специального изучения.

Почетна, но и трудна задача разведчиков недр. Им необходимо выявить и оконтурить неблагоприятные для строительства отдельные участки канала с тем, чтобы избежать их, если можно, и приурочить продолжение канала к наиболее благоприятным природным условиям.

Наши советские специалисты, выращенные заботливой рукой большевистской партии и советского правительства и построившие, начиная с Волховской ГЭС, ряд крупнейших гидротехнических сооружений, с успехом справятся с отдельными трудностями и возведут величайшие гидростанции и каналы, достойные сталинской эпохи.

В 1950 г. коллектив геотехнической лаборатории Института подготовил для производства по заданию Главгидроветгостроя группу специалистов по земляным сооружениям. В настоящем, 1951, году в эту работу включились и другие отделы и кафедры геологического факультета и Института геологии.

По заданию той же организации готовится группа геологов-геологов с инженерно-геологическим уклоном для работы на строительстве канала Волга-Дон и Сталинградской ГЭС.

Необходимо отметить, что в проводимой работе отрицательно сказывается отсутствие на геологическом факультете кафедры гидрогеологии и инженерной геологии, которая могла бы взять на себя руководство по подготовке кадров геологов.

В. КУЗИН,
зам директора Института геологии

Против штурмовщины

Почти месяц длилась зимняя экзаменационная сессия. Первый курс химического факультета пришел к концу этой экзаменационной сессии с хорошими показателями. 17 человек получили только отличные оценки. К ним относятся: Л. Белова, Л. Подлинский, Г. Кудрявцева, В. Фролова и др. Более 80% студентов-первокурсников сдали без посредственных оценок.

Однако не все благополучно было при сдаче экзаменов. Многие первокурсники химического факультета (Р. Дворкина, Л. Попова, Н. Пушкова, И. Хайловская) сдали экзамены значительно ниже своих возможностей. Не оправдали надежд Н. Харламова и Л. Стрелюхина, получившие посредственные оценки.

У этих студентов чувствуется недостаток подготовки, неглубокие знания. Советы старшестудентов были восприняты слабо и почти не продолжились в жизнь.

Ведь это первая сессия, первый отчет за полугодие обучение в университете, а первокурсники уже распространили практику штурмовщины.

Эта вредная для студентов практика должна быть пресечена в самом начале.

Особенно низкий уровень знаний показали Г. Ситников и К. Олимпеева. Провалы, нетвердые, посредственные оценки—таковы итоги тех нескольких дней перед экзаменами, в которые они пытались наверстать то, что усваивалось другими студентами в течение 4 месяцев.

Этот печальный факт штурмовщины неприятен не только для отдельных студентов, но и для всего курса. Многие студенты не занимались весь семестр, возлагая надежды на дни подготовки к экзаменам. Теперь на собственном опыте они убедились в необходимости предварительной подготовки, систематических занятий и работы по плану.

Сессия многим научила первокурсников. Она показала, что мало только слушать и понимать, необходимо глубже знакомиться с материалом, больше читать, запоминать, учить регулярно и настойчиво, работать над собой.

Несомненно, первокурсники учтут опыт своей первой сессии и к весне придут с лучшими показателями, откажутся от штурмовщины в подготовке к сессии.

Е. ЛЕЙМАН,
студентка I курса
химического факультета

„Обсуждение двойки“



Москва. Всесоюзная художественная выставка 1950 года.
На снимке: картина художника С. А. Григорьева «Обсуждение двойки».

Решительно перестроить работу кафедры политэкономии

Политэкономия—партийная наука, неразрывно связанная с жизнью, теоретически обосновывающая классовые позиции коммунистической партии в решении самых важных политических вопросов страны.

Это одна из основных наук, воспитывающих строителей коммунистического общества. Отсюда несомненно огромная роль политэкономии в формировании мировоззрения советской молодежи—миллионов студентов.

Как же обстоит дело с преподаванием и организацией работы на кафедре политэкономии в нашем университете?

Кафедра политэкономии до сего времени не перестроила свою работу в соответствии с указаниями товарища Сталина, данными в исторических работах «Марксизм и вопросы языковедения» и решением ЦК ВКП(б) и Правительства о великих стройках коммунизма.

Серьезные методические ошибки в лекционной работе и проведении семинарских занятий, неоднократно отмеченные комиссиями Министерства высшего образования и Саратовского обкома ВКП(б) у преподавателей тт. Берлина, Могильской и доцента Розена, до сего времени не исправлены.

В результате недостаточной теоретической подготовки преподавателя Скрипай, проведенные семинарские занятия прошли неудовлетворительно.

Принципиальная большевистская критика и творческое сотрудничество подмечены на кафедре политэкономии беспринципной, вредными, чуждыми совет-

ским ученым, взаимоотношениями, нездоровой реакцией на критику.

Плохо обстоит дело с обсуждением стенограмм лекций. Взаимосотнесение лекций работниками кафедры практикуется очень мало.

Научно-методические вопросы на заседаниях кафедры ставятся редко. Боязнь в постановке этих вопросов не даст возможности для развития творческих дискуссий.

Совершенно неудовлетворительно выполняет кафедра решение Обкома ВКП(б) от 5.III-50 г. о научно-исследовательской работе в университете.

Сроки выполнения плана научно-исследовательской работы недопустимо растянуты, а зачастую и вовсе не выполняются. Так, например, работа доцента Розена, запланированная своим завершением в 1950 году, перенесена на 1953 год.

Медленно работает над выполнением докторской диссертации зав. кафедрой Осипов. Ни одной научной работы кафедра политэкономии пока не напечатала и не подготовила к печати.

Подобное положение на кафедре политэкономии совершенно нетерпимо.

Необходимо принять самые решительные меры к тому, чтобы немедленно устранить все недостатки в работе кафедры политэкономии и перестроить ее в соответствии с историческими работами товарища Сталина «Марксизм и вопросы языковедения» и решением ЦК ВКП(б) и Правительства о великих стройках коммунизма.

Нездоровую обстановку в отношениях между работниками кафедры необходимо

Биологический выпуск „Ученых записок“

В издании нашего университета вышел биологический выпуск «Ученых Записок» т. XXVI. В сборнике напечатаны научные работы кафедр зоологии позвоночных и беспозвоночных, ихтиологии и микробиологии.

Статья проф. А. В. Морозова посвящена перспективам развития рыбного хозяйства Саратовской области в связи с зарыблением прудов и водоемов, которое является частью грандиозного сталинского плана преобразования природы.

Работа профессора В. С. Елпатьевского, доцента Н. И. Лариной и В. Л. Голиковой о млекопитающих Саратовской области представляет особый интерес в связи с недостаточной изученностью видового состава животных и отсутствием в литературе сведений по составу и распространению их в пределах нашей области. В статье дается список млекопитающих и схема распределения их по природным зонам области.

Изучению закономерности поведения азиатской саранчи, вопросам быстрой ликвидации гнездилищ этого вредителя посвящена работа профессора Л. З. Захарова и статьи В. А. Бабенковой и В. С. Левковича.

мо сменить на деловые принципиальные творческие взаимоотношения. Для этого, прежде всего, безусловно необходимо поднять теоретический и общественно-политический уровень преподавателей и доцентов кафедры и качество читаемых ими лекций в соответствии с приказом Министра высшего образования о повышении качества учебного процесса, а также усилить взаимопомощь и взаимопосещения лекций и проводимых семинаров.

Организовать систематическое обсуждение стенограмм лекций на заседаниях кафедры под знаком принципиальной большевистской критики и самокритики. Разработать перспективный план научно-исследовательской работы, усилить связь с производством.

Кроме того, учебная часть и ректорат университета должны оказать кафедре помощь в систематическом и качественном стенографировании лекций, а также в необходимом оборудовании кафедры.

Вся постановка работы кафедры политэкономии должна несомненно соответствовать высокому идейно теоретическому уровню и стоять на высоте технических достижений, того исторического подъема в жизни нашей Родины, которых достиг сейчас советский народ на своем победоносном пути к коммунизму.

Сталинский план преобразования природы, сталинские стройки коммунизма, борьба народов за мир, неувядающий патристический подьем трудящихся нашей страны—какая это благодатная почва для истинно творческой работы наших ученых.

А. БАРАНОВ

Николай Дмитриевич Зелинский

(К 90-летию со дня рождения)

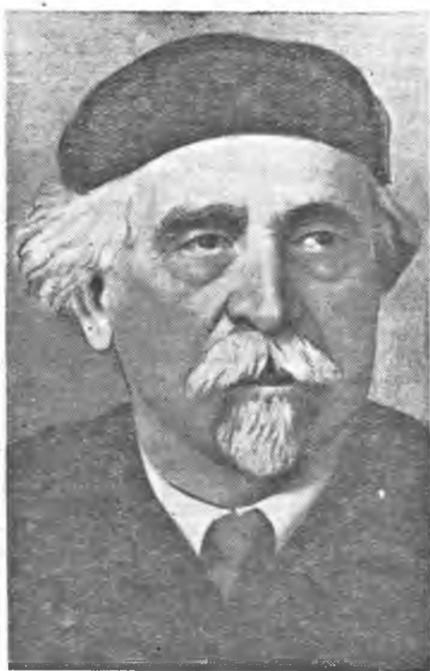
Н. Д. Зелинский родился 6 февраля 1861 года в г. Тирасполе. В раннем возрасте Н. Д. Зелинский лишился отца и матери и был воспитан родной бабушкой М. П. Васильевой, культурной и прогрессивной женщиной, давшей будущему ученому первые уроки общественного воспитания. Высшее образование Н. Д. Зелинский получил в Новороссийском университете, окончив естественно-историческое отделение физико-математического факультета.

Свою первую научную работу «О продукте присоединения метиламина к β-метилглицидиной кислоте», напечатанную в журнале Русского физико-химического Общества за 1884 год, он выполнил еще будучи студентом.

В 1888 году Н. Д. Зелинский был зачислен приват-доцентом Новороссийского университета, где читал лекции по общей химии. В 1889 году Н. Д. Зелинский защитил магистерскую, а в 1891 году докторскую диссертацию.

Его научная и научно-педагогическая деятельность связана в основном с Московским университетом, где он начал работать в качестве экстраординарного профессора с 1893 года.

Перерыв профессорской деятельности Н. Д. Зелинского произошел в 1911 году, когда он вместе с другими профессорами и преподавателями покинул Московский университет в знак протеста против произвола и насилия, учиненного царским самодержавием в Московском университете. Н. Д. Зелинский переселился в Петербург, где за-



нял место директора центральной лаборатории Министерства финансов. В Петербургский период Н. Д. Зелин-

ским выполнен ряд работ, связанных с гидролизом белков. В этот же период им проделаны важные в практическом отношении работы по ароматизации нефти. Во время первой мировой войны Зелинский со своими сотрудниками выполнял свою замечательную работу по выработке универсального противоядия против отравляющих веществ, впервые примененных немцами в апреле 1915 года. Угольный противояз Н. Д. Зелинского сохранил жизнь и здоровье многим тысячам солдат и офицеров русской армии.

После февральской революции Н. Д. Зелинский получил возможность вновь вернуться в Московский университет, и этот второй московский период его научной деятельности является целиком советским периодом.

Н. Д. Зелинский является великим энтузиастом науки и большим патриотом своей социалистической Родины. Не прерывая научной работы даже в самые трудные годы, годы гражданской войны, он личным примером показывал, что наука долга и может развиваться при самой, казалось бы, неблагоприятной обстановке.

Н. Д. Зелинский—глава обширной химической школы и роль его в развитии органической химии, а также химической промышленности в нашей стране чрезвычайно велика. Общее число учеников Н. Д. Зелинского достигает 130 человек. Многие из них заняли кафедры высших учебных заведений, стали ведущими работниками нашей химической социалистической промышленности, многие из них стали всемирно известными учеными и создали собственные школы химиков, хорошо известных не только в нашей стране, но и за границей.

Н. Д. Зелинским совместно с учеными опубликовано около 500 научных статей и сообщений. Многие исследова-

ния имеют одинаково большое значение как для теории, так и для практики.

Ведущее место заняли работы Н. Д. Зелинского и в области исследования химического строения белковых тел, являющихся чрезвычайно сложной биохимической организационной материей.

На всем протяжении своей многолетней и напряженной научной деятельности Н. Д. Зелинский вел большую общественную и общественно-педагогическую работу.

Все это ярко свидетельствует о том, что в лице Н. Д. Зелинского мы имеем выдающегося ученого химика общественника, ошширной деятельностью которого имела и имеет огромное значение для развития в нашей стране химической науки и особенно органической химии, а также химической промышленности страны.

В 1926 году Н. Д. Зелинский был удостоен звания заслуженного деятеля науки. В том же году он был избран членом-корреспондентом Академии Наук СССР, а в 1929 году—се действительным членом. В 1940 году Н. Д. Зелинский удостоен высшей награды Советского Союза— ордена Ленина.

За выдающиеся научные достижения в области органической химии и крупнейшие заслуги по подготовке высококвалифицированных кадров химиков Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 июня 1945 г. Н. Д. Зелинскому присвоено звание Героя Социалистического Труда. Кроме того, он награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени.

М. ТИЛИЧЕНКО,
и. о. зав. кафедрой органической химии

И. о. ответственного редактора
С. А. БАХ