

С новым годом, дорогие друзья!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СТАЛКИНЕЦ

Орган партбюро, ректората, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Саратовского Государственного Университета имени Н. Г. Чернышевского

№ 1 (49)

Пятница, 2 января 1948 года

Выходит 3 раза в месяц

За выполнение великого плана

Сердечно поздравляю научных работников, рабочих, служащих и студентов Саратовского Государственного Университета с новым годом!

Протекший 1947 год — юбилейный год Великой Октябрьской социалистической революции в Саратовском Университете был ознаменован рядом успехов и достижений. С честью выдержал коллектив Университета социальную ответственность, взятую к 30-й годовщине Великого Октября. Учеными Университета было закончено к этому торжественному дню 212 оригинальных исследований, многие из которых имеют немаловажное значение для народного хозяйства, подготовлено к печати 19 монографий и учебников, по заданиям наших промышленных предприятий выполнено 1078 анализов внедрено в производство 7 предложенных ученых Саратовского Университета. Молодые работники заняли 7 докторских и 14 кандидатских диссертаций. В 1947 году в Университете организовано и развернуто интенсивную деятельность Научное студенческое общество, вовлекшее в активную исследовательскую работу свыше 200 студентов.

Окрепла и расширилась материальная база Университета. Нам возвращен еще один учебный корпус, организовано 17 новых научных и учебных лабораторий, начато строительство нового учебного корпуса, начата разработка проекта здания для Научной библиотеки Университета.

Мы вступаем в новый 1948 год. Новые ответственные задачи стоят перед наукой и высшей школой. Мы живем в дни острой борьбы прогрессивных сил с силами реакции, собирающей свои последние

ресурсы. Исключительно серьезные требования предъявляет советский народ в связи с эгом к нашей интеллигенции в деле подготовки советских специалистов: вся наша воспитательная и творческая деятельность должна быть пронизана новым большевистским духом. В ней не должны иметь места бездельность, апатичность, психологическое перед зарубежной культурой. Нам предстоит сделать многое для того, чтобы всю нашу работу поставили на уровень требований, выдвинутых Центральным Комитетом ВКП(б) по идеологическим вопросам.

Осуществление великой программы в дальнейшем развитии нашей страны, укрепление ее мощи, программы, начертанной товарищем Сталиным, требует дальнейшего усиления и расширения нашей целеустремленной исследовательской деятельности, творческих дерзаний, новых достижений во всех областях науки и техники и быстрого внедрения их в практику социалистического строительства. Такова наша вторая задача. Наша Родина ждет от ученых быстрого выполнения задания товарища Сталина — в ближайшие годы превзойти достижения зарубежной науки.

Я уверен, что дружный и мощный коллектив Саратовского Государственного Университета с честью выполнит эти задачи, приложив к выполнению все свои знания, силы и опыт.

Пусть наступивший новый год будет ознаменован новыми достижениями в области передовой советской науки, в деле подготовки кадров советских специалистов.

Проф. П. В. ГОЛУБОВ — ректор Университета.

Моя дипломная работа

В 1945 году, вернувшись после демобилизации в Университет, я начал заниматься на III курсе химического факультета. На IV курсе я решил специализироваться по органическому синтезу. Сейчас я пишу дипломную работу. Она имеет некоторое практическое значение.

Быстрый рост техники и моторостроения требует пропорционального увеличения добычи нефти как основного сырья для производства моторного топлива и смазочных масел.

Наши нефти сильно отличаются друг от друга по количеству и качеству своих компонентов. Нефти Закавказья и Средней Азии, приобретающие все большее и большее значение, содержат, например, значительные количества сернистых соединений. Сера, находящаяся в топливе, снижает качество последнего, затрудняет его переработку и применение. Она сильно корродирует аппаратуру, снижает антидетонационные качества бензинов, способствует смолообразованию. Указанные обстоятельства заставляют искать способы удаления серы из нефтей, но это связалось далеко не простым делом: проблема обессеривания нефтепродуктов до сих пор стоит перед исследователями и практиками. Правда, корродирующее действие серы в настоящее время почти устранено применением качественных сталей при изготовлении аппаратуры нефтеперерабатывающей промышленности.

Работы советских ученых способствовали промышленному освоению новых нефтяных месторождений, а это освоение дало стране возможность в военное время бесперебойно снабжать армию и промышленность горючим. Значение нефти и в мирное время колоссально: ежегодная добыча нефти во всем мире в настоящее время исчисляется сотнями миллионов тонн.

Различная осерненность нефтей объясняется различием в условиях образования и залегаания их.

Хотя взаимная приуроченность элементарной серы и многосернистых битумов (нефтей) точно установлена, но реакция ответственна за осернение нефтей и какова судьба серы, входящей в состав организов, послуживших материальным веществам нефтей, — эти вопросы до сих пор еще недостаточно выяснены.

В дипломной работе я поставил себе задачу — выяснить влияние элементарной серы на наиболее устойчивую часть нефтей — парафиновые углеводороды. В связи с этим я попытаюсь установить, могут ли при взаимодействии серы с парафиновыми углеводородами возникать высокомолекулярные циклические соединения.

Таким образом, моя дипломная работа связана с выяснением пути осернения нефти и влияния этого процесса на групповой состав ее.

А. РОДИОНОВ — студент V курса химфака.

Депутаты, избранные в местные Советы

В результате выборов в местные Советы депутатов трудящихся от Саратовского Государственного Университета избраны следующие товарищи:

- в Саратовский областной Совет — Красовская Ирина Владимировна;
- в Саратовский городской Совет — Мурашкин Максим Георгиевич, Фурса Александр Дмитриевич, Сулов Сергей Афанасьевич, Монарковский Борис Александрович, Ранчева Татьяна Николаевна;
- в Кировский районный Совет — Пахомов Анатолий Семенович, Лухминский Андрей Павлович, Вахрушев Георгий Васильевич, Анизова Татьяна Михайловна.

С. СВЕРДЛИНА

Новогодний тост

Звезды в небе, как глаза ночные,
Снег в огнях и бликах фонарей,
Вечер. Песня. Искры золотые
Елочных сверкающих огней.

...В конфетти и лентах серпантина
Под оркестра неумолчный гром
Кружатся снегурки, арлекины,
Елка, люди в блеске голубом.

Каждый миг сдвигались ближе
стрелки

Время шло, бежало, как всегда...
Смолк оркестр, и в медные тарелки
Палочкой ударил томада.

Зал затих. Остановились пары.
Звук последний в воздухе застыл...
Только слышались часов удары...
И наш томада заговорил.

— Извините, трудно мне немного
Публика... Оркестр... Речь...
Хочется сердца словами трогать,
Чувством хочется своим жечь.
Вот мне кажется: большое поле...
Снег... Сугробы... Звезды в вышине.
Ветер песенку поет на воле
О большой сверкающей стране.
Тише, ветер, тише, снег сыпучий,
Светом озарись, равнина вся,
Видишь, там вдали из снежной
кручи

Новый год, ребенок родился.
Новый год! Как много чувств и
мыслей

Самых затасанных поднимайся!
Разве передумаешь, напишешь в
письмах,

Но не скажешь за короткий тост.
Поздравляю Вас, друзья, и верю,
Верю в счастье многих светлых
дней,

Мы откроем сказочные двери
Будущего Родины своей.

...Падая снег, и ночь в огнях
сверкала
Вихрем все кружилось и несло.
С новым годом же! Полней бокалы
Жизни, юности, мой первый тост!

Стипендия им. акад. Рихтера А. А.

Приказом Министра Высшего образования СССР от 5 июля 1947 года для студентов биологических факультетов университетов установлена стипендия имени академика Рихтера А. А. по 400 руб. каждая.

Решением Ученого Совета биологического факультета на стипендию имени акад. Рихтера зачислены с 1 декабря 1947 г. студенты Лалина К., Паннича А. и Кумаков В.



Композиция художника А. Заславского.

Вступая в жизнь

Что может быть прекраснее светлого будущего, оживающего молодого советского человека, тем более, когда это будущее уже завоевано, подготовлено, предано и упрочено достижениями социалистического общественного строя и своим собственным упорным и полезным для Родины трудом! Такое будущее ожидает и наших студентов — пятикурсников. Сейчас пятикурсники готовятся к самому ответственному моменту своей учебы — к защите своих дипломных работ и сдаче государственных экзаменов.

**

В начале учебного года студентка V курса физического факультета Полина Сивекаева руководителем З. И. Кирьяшина предложила трудную и интересную тему для выполнения дипломной работы. С большим желанием и охотой девушка приступила к разрешению этой задачи.

Для сложной и точной установки требовалось много специальных приспособлений и материалов, которые не всегда имелись в лаборатории. Многие приходилось изготовлять своими руками в своей же лаборатории. Но вот первый, подготовительный этап, пройден — установка собрана, началось главное — обработка имеющегося материала, отбор самого интересного и важного, нового и оригинального. И вот для Полины наступили дни тяжелой, настойчивой и упорной работы. День за днем, вечер за вечером шлет напряженная работа. Студентка ставит много экспериментов, один за другим, точные, тонкие по своему замыслу и трудные по исполнению. Они имели целью проверить, подтвердить собранные сведения. Теперь дипломная работа в основном завершена.

Настойчивость и упорство, аккуратность и выдержка, вдумчивое и серьезное отношение к работе —

вот что обеспечило выполнение поставленной задачи дипломницей Полины Сивекаевой.

**

Исследованию электрических и оптических свойств некоторых соединений посвящены дипломные работы студентов V курса физического факультета Кукаса Н., Ионовой К., Будниковой Н. и Кудасовой Г.

С интересом и настойчивостью они приступили к выполнению своих работ с первых же дней учебного года. Первые недели были неделями кропотливой подготовительной работы, предшествующей самостоятельным исследованиям тех или иных образцов. Студенты подбирали литературу, подготавливали соответствующие приборы, материалы и образцы. Встречалось много трудностей, но настойчивость и упорство в работе, молодой задор студентов, а также помощь и внимание научных работников помогли преодолеть эти трудности.

Не мало сил положила дипломница при оборудовании электрической проводки в своей лаборатории. Не без гордости (и это заслуженно) говорят они теперь: «Сделано нашими руками». Основные материалы для дипломных работ Кукаса, Ионовой, Будникова и Кудасова уже получили. Экспериментальная часть работ приближается к концу. Остается тщательная теоретическая обработка полученных результатов и оформление работ к защите. А защищать будет что: каждый из них получил новый, иногда неожиданный результат.

1947 год не прошел для них даром, они славно потрудились. Желаем им в новом году успешно защитить дипломные работы и стать хорошими специалистами.

Р. ШЕБАДАШ
Г. ПАХОМОВ

Мой 1948 год

Редакция обратилась с просьбой к читателям «Сталинца» рассказать о своих достижениях в 1947 году, о своих мечтах и планах на новый год. Ниже мы печатаем их ответы.

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ



Пятикурсники готовятся к защите дипломных работ.

На снимке: студентка V курса физического факультета П. Синекаева за смонтированной ей установкой.

НОВОЕ ЗДАНИЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

В 1948 году будут закончены работы по проектированию нового здания библиотеки. На углу Ленинской и Университетской улиц будет построено здание общим объемом в 34.840 кубометров. Книгохранилище рассчитано на 1.700.000 книг. В новом здании будет 6 читальных залов, рассчитанных на 600 читательских мест. Запроектированы: главный читальный зал, читальные залы для студентов СГУ младших и старших курсов, для аспирантов, для научных работников, читальный зал периодики, справочный читальный зал, читальный зал отдела редких и ценных книг, зал библиотечных выставок, комната отдыха для читателей и лекционный зал.

Подача книг во все точки обслуживания читателей будет механизирована путем устройства лифтов и ленточных конвейеров. Здание библиотеки проектируется в соответствии с архитектурным оформлением остальных корпусов ансамбля университетских зданий. Архитектура здания близка к оформлению научной библиотеки Московского Университета. В настоящее время закончено проектное задание (фасад, распланировка помещений). В начале 1948 года будет закончено техническое проектирование здания и в ближайшие годы будет осуществлено строительство здания.

В плане работы библиотеки на 1948 год запланирован выпуск ряда крупных библиографических работ для читателей. Среди них — путеводитель по физико-математической справочно-библиографической литературе; библиография растительности Юго-Востока, составляемая библиотекой совместно с профессором А. Д. Фурсаевым; библиография работ ученых Саратовского Университета; второй том «Трудов научной библиотеки при СГУ» и ряд других изданий.

В. АРТИСЕВИЧ — директор научной библиотеки

Работы о творчестве русских писателей

В наступающем 1948 году я имею в виду заново подготовить к печати XIII том собрания сочинений Н. Г. Чернышевского с соответствующими текстологическими и историко-литературными комментариями. Кроме того, в течение этого года предполагаю написать работу «Значение военной тематики в формировании художественного метода Л. Толстого».

Проф. А. СКАФТЫМОВ — заслуженный деятель науки

Изучение тактических и организационных основ партии

В новом 1948 году кафедра марксизма-ленинизма выпустит том «Ученых записок», в который войдут исключительно работы членов кафедры.

Товарищи Персов, Курсанова и Эльфонд закончат и защитят кандидатские диссертации.

В начале года будет сдана в печать моя работа, которую я писал 7 лет, «Очерки по истории разработки тактических основ большевизма». В этом же году мною будет написано продолжение этой книги — «Очерки по истории разработки организационных основ партии». Наряду с этим я работаю над научно-популярной брошюрой, посвященной проблеме революционной мобилизации масс в период между двумя мировыми войнами.

Проф. И. ВОЛКОВИЧЕР

Разведки на нефть и газ

Обеспечить промышленность необходимым минеральным сырьем, внедрить в геологоразведочное дело новые методы и новую технику — такие задачи ставит перед советскими геологами 4-я сталинская пятилетка.

Работа в этом направлении велась научными работниками геолого-почвенного факультета и научно-исследовательского института в прошедшем году, в новом 1948 году мы будем их продолжать.

В 1948 году я буду руководить работами южных партий Саратовской аэрогеологической экспедиции в Нижнем Заволжье, которая должна найти перспективные на нефть и газ участки. Подготовлю к изданию справочник месторождений полезных ископаемых в Саратовской области и монографию о древней коре выветривания Южного Урала.

В 1947 году мной разработан новый метод поисков нефтегазоносных структур. В 1948 году я должен проверить его на практике.

Проф. Г. ВАХРУШЕВ

Из истории родной страны

В 1948 году я закончу монографию «Изучение родового общества на территории Нижнего Поволжья», которая подведет итог многолетних полевых археологических исследований. Кроме того, я продолжу начатые в 1947 г. археологические исследования скифских памятников в районе с. Пролсайка, которые должны дать новые материалы для изучения скифской культуры.

Доц. И. СИНИЦЫН — декан исторического факультета

В НОВОМ ГОДУ

Какие успехи я намерен и хотел бы иметь в 1948 году?

В области исследовательской работы — начать изучение степей (асс. Тарасов), завершить изучение растительности лиманов (асс. Ивансов), установить типы наших дубрав (совместно со студентами), начать изучение пойменной растительности «Рыбинского моря», доказать зависимость развития грибов от фитодетритических условий (асс. Комирная). Доценты Чигуряева и Худякова должны выполнить докторские диссертации.

Намерен видеть появившимися в свет свою монографию о растительности поймы Волги, 10—12 разных своих статей, видеть напечатанными биологический сборник «Ученых записок» Университета и сборник Бстаниче-

ского Общества. К концу года иметь рукопись книжки по агрофитоценозам и наброски монографии растительности Юго-Востока.

В своей общественной работе в 1948 году хотел бы расширить деятельность ботанического общества, продвигать дело организации заловедников в Саратовской области и как депутат городского Совета — найти свое место и работать с наибольшей пользой.

Наконец, в 1948 году особенно хотелось бы, чтобы хозяйственная часть Университета сама спрашивала, что надо сделать для факультета и обеспечить кафедры водой и раковинами, кафедру физиологии животных — чистым воздухом, а новую кафедру микробиологии — помещением.

Проф. А. ФУРСАЕВ

РАБОТАТЬ ТАМ, КУДА ПОШЛЕТ СТРАНА

В 1947 году под руководством доц. Ковнера М. А. мы подготовили и сдали в печать работу «Новый метод расчета сложных молекул». Для нас, студентов (тогда IV курса), это было большой радостью.

В 1948 году нам предстоит выполнить и защитить дипломные работы, успешно сдать государственные экзамены. Я также занимаюсь сейчас выполнением своей дипломной темы. Расчетная часть работы в основном закончена. Надеюсь завершить ее с полным успехом.

Работая над темой, я все больше убеждаюсь в том, что Университет дал мне богатые знания. Приложу все силы к тому, чтобы отдать свои знания служению Родине на любом участке работы по своей специальности. Буду работать там, куда пошлет страна.

Л. СВЕРДЛОВ — студент V курса физфака

ЯЗЫК ВЕЛИКОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ

Наступающий 1948 год является 36 годом моей деятельности как профессора и 45 годом научно-педагогической работы. Считаю долгом посвятить и этот год дальнейшей неуклонной борьбе за реализацию задач, двигаемых жизнью.

В наступающем году я намерен закончить всесторонний анализ языка и стиля произведения великого уроженца Саратовской губернии А. Н. Радищева — «Путешествие из Петербурга в Москву», продолжить изучение русского языка эпохи Великой Отечественной войны на основе двух моих предшествующих работ.

Проф. А. ЛУКЬЯНЕНКО

НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В первой четверти 1948 года мне и всем сотрудникам предстоит очень напряженная работа по камеральной обработке обширных материалов, собранных нашей аэрогеологической экспедицией. К середине апреля предстоит подвести итоги этим исследованиям и одновременно начать разветвление новых работ, объем которых почти в три раза больше объема работ 1947 года.

В 1948 году намечается дальнейшее расширение комплексности исследований. В общую работу включается группа проф. Усова Н. И., которой предстоит провести обширные почвенно-геохимические исследования, а также группа проф. Вахрушева Г. В. для изучения четвертичных отложений и геоморфологии Заволжья. Работники кафедры петрографии и минералогии продолжают петрографически исследовать материалы, собираемые экспедицией.

Подготовим к печати ряд листов геологической карты Саратовской области, а также проведем предварительные изыскания по разветвлению аэрогеологических исследований в Сибири. Я предполагаю прочитать для студентов старших курсов специальный курс по методике аэрогеологических исследований. **Проф. А. ОЛЛИ**

МОЯ ДИССЕРТАЦИЯ

1948 год для меня решающий. В этом году я закончу свою кандидатскую диссертацию на тему: «Говоры восточной половины Духовницкого района, Саратовской области». Летом я, как и в прежние годы, займусь своей любимой работой — изучением говоров в диалектологической экспедиции, которая будет направлена в этом году в южное Заволжье Саратовской области.

О. СИРОТИНИНА — аспирантка кафедры славяно-русского языкознания

МЕСТНОЕ СЫРЬЕ — ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С коллективом возглавляемой мною кафедры мы одушевлены желанием всемерно повышать качество учебного процесса, прививая студентам навыки марксистско-ленинского мышления, прививая любовь к Родине и отечественной науке. Как и раньше, мы проникнуты мыслью всемерно содействовать хозяйственному росту нашей страны и области, уделяя большое внимание проблеме ископаемых природных ресурсов: горючих сланцев, газа, природных вод, строительных материалов. Мы продолжим наши работы по выявлению неясных мест периодической системы, работая в области изучения редкоземельных элементов. **Проф. Я. ДОДОНОВ.**

НАШИ ПОЖЕЛАНИЯ

Текст Виктора Гура, А. Пахомова. Шаржи худ. А. Заславского.

Все м,
все м,
все м!

Всем студентам в этот год
Наше пожелание
Сдать экзамен и зачет,
Но без спадания.
Чтобы каждый аспирант
Делом, не абстракцией
Доказал бы свой талант
Зрелой диссертацией,
Чтоб профессор и доцент,
Лаборант и ассистент,
Чтобы все до одного
Дружною работой
В пятилетний план внесли
Кровную заботу.
Так дела свои вершить,
Чтоб со всем народом
Пятилетку завершить
За четыре года.

Заслуженному
деятелю науки проф.
Скафтымову А. П.



Председателю
месткома доц.
Пономреву А. А.



Деньги брали в суматохе,
Выдавая ордера,
Было бы совсем не плохо,
Если б выдали дрова,
Мы желаем предместкому
В новый год по-деловому
Покритиковаться,
А пока что всем знакомым
Ордерами из месткома
Самоотопляться.

Студентам,
любителям „троек“



Они мечтают только:
Уж как-нибудь скорей
Была бы только тройка
В зачетке похвальной.
И в новый год влетают
На троечке на той
(Не выведет кривая —
Увяжут с головой).

Студенту физического
факультета
Лобанову А.



Тряхнув упрямой головою,
Несется смело в вышнюю
Над удивленною толпою
Герой на шахматном ковре.
Его фамилия Лобанов.
Нам остается пожелать,
Чтоб он, свои исполнив планы,
Сумел бы поздно или рано
Гроссмейстером известным
стать.

Ответственный редактор
И. С. КАМЕНОГРАДСКИЙ

НГ11699. Тираж 500. Заказ № 300.
Саратов, тип. изд-ва газ. «Коммунист».

Бухгалтеру
Ярошевич А. А.



Уж добрых три десятка лет
Она считает очень точно.
Желаем в новый год ей: прочно
Еще работать сотню лет.