



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# СТАЛИНЕЦ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА  
УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО

Основана в 1933 г. № 11 (596)

ПЯТНИЦА, 31 МАРТА 1950 г.

Цена 10 коп.

## Молодые исследователи! Укрепляйте связь науки с производством, будьте поборниками всего нового, передового, прогрессивного.

## Настойчиво развивать интерес молодежи к научно-исследовательской работе!

**Н**а днях закрылась IX университетская студенческая научная конференция. Она подвела итоги работы Научного студенческого общества и его отделений за этот учебный год.

К исследованиям и докладам были предъявлены очень серьезные требования, но тем не менее каждое отделение дало ряд содержательных и интересных сообщений.

На 22 секционных заседаниях было заслушано 81 доклад. Конференция прошла на высоком идейно-политическом уровне и вызвала большой интерес среди студенчества. В ней приняло участие 995 студентов, профессоров и преподавателей.

Ценные исследования провели биологи (научный руководитель профессор-доктор Н. А. Коновалов). Доклад студента А. Мокроносова «Влияние орошения на рост, развитие и ход физиологических процессов у картофеля» имеет важное практическое значение.

Интересным является доклад Т. Рыбаковой «Исследование биологии малярийного комара на территории г. Свердловска и борьба с ним». Студентка выяснила, какие препараты необходимо применять для борьбы с малярийным комаром.

Практическую ценность представляют научные изыскания химиков (научный руководитель доцент А. А. Тагер). Среди лучших нужно отметить работы студенток Л. Варовой и И. Чуфаровой «Определение молибдена в сталях», студентки Т. Назаровой «Разработка нового типа титрационного кулометра» и др.

На филологическом отделении интересную тему разработал В. Кукшанов «В. В. Маяковский на Урале».

Но не все факультеты дали полноценные работы. Мало нужных исследований представили геологи, скуден выбор докладов у журналистов.

Это следствие плохой деятельности кружков. Научно-исследовательский кружок по журналистике занимался не систематически. Руководитель Б. В. Павловский не предъявлял серьезных требований к самостоятельным изысканиям студентов.

Конференция на отделении философии, логики и психологии вовремя не состоялась, так как доклады были не готовы.

Небрежные материалы, стилистически и литературно неграмотные, подписали руководители отделений политэкономики, истории, литературы и языка.

Комсомольские и профсоюзные бюро не всюду помогли организовать чтения. На отделении журналистики очень небольшая часть студентов присутствовала на заседаниях.

Конференция показала рост Научного студенческого общества и выявила ряд недостатков, которые необходимо исправить.

### Первое место

Решением городского жюри драмколлективу университета за постановку пьесы В. Собко «За вторым фронтом» присуждено первое место среди вузов города.

### Физики-экспериментаторы — производству

Впервые на научную конференцию представлены исследования физиков-экспериментаторов, непосредственно отвечающие запросам промышленности.

В работе И. Чеботарева «Влияние режимов резания при обточке стальных цилиндров на их магнитные свойства» показано, что результаты, получаемые при проверке качества деталей в заводских лабораториях, отличаются от истинных. Приведена таблица различий между получаемыми величинами контролируемых изделий, которая помогает определить действительное значение этих величин. Исследование велось два

года и имеет большое практическое значение.

Работа студентки Г. Беленюк «Измерения магнитных свойств колец с целью определения количества остаточного аустенита» выполнена по просьбе государственного подшипникового завода.

Ценным является доклад студента Л. Некрича о приоритете русского ученого Ф. Э. Молина в разработке одной из важнейших областей современной алгебры — теории гиперкомплексных чисел.

В этом году физико-математический факультет подготовил к конференции 23 работы.  
**Л. БОЛДЫРЕВА.**

### В помощь народному хозяйству

На пленарных заседаниях химической секции присутствовало много гостей из Уральского политехнического института, института черных металлов, лаборатория стандартных образцов и завода «Пластмасс».

Были прослушаны доклады студентов Е. Константиновой и Р. Кривокрытовой, посвященные русским ученым Д. И. Менделееву и В. И. Лебедеву.

В результате длительной и серьезной экспериментальной работы студенты Д. Шляпников и Г. Пологов нашли новый способ перехода третичных аминов ко вторичным. Исследование представляет большую научную ценность.

Л. Варова и И. Чуфарова разработали новый метод определения молибдена в сталях. Эта тема вызвала у присутствующих огромный интерес. Представитель политехнического института тов. Калинин отметил актуальность темы и ее большое значение для производства.

Доклады Т. Назаровой, А. Тениковой, К. Гребенчиковой, Г. Суслиной и М. Тищенко начаты во время практики и непосредственно связаны с производством.

Конференция показала, что студенты-химики подошли к своим работам как настоящие исследователи.

**Э. НИКОЛАЕВА.**

### На основе мичуринской биологии

Отделение биологии представило на IX конференцию 11 докладов. Эти работы являются итогом летней практики. Некоторые студенты изучали темы своих исследований в течение двух лет.

Большой интерес вызвали работы М. Осинцевой «Особенности роста, развития и анатомического строения растений», А. Мокроносова — «Влияние орошения на рост, развитие и ход физиологических процессов у картофеля в условиях Среднего Урала» и другие.

М. Мякотина говорила об усовершенствованном ею приборе для измерения перистальтики кишок.

М. Тарасова изучила район распространения клещей и гемоспоридиозных заболеваний скота в районах Свердловской области. В целом ряде колхозов она обследовала до 2000 голов крупного и мелкого рогатого скота.

Интересные исследования окислительных свойств крови животных проделала А. Губина.

Докладчики иллюстрировали свои сообщения таблицами и диаграммами. Нынешняя конференция биологов отличается от предыдущих тем, что все доклады представляют собой обобщенный опыт самостоятельной работы студентов. Мичуринская биология прочно осваивается студентами и теоретически, и на практике.

**Л. ВИЛЬЧИНСКАЯ.**

### Доклады вызвали большой интерес

Два дня проходила научная конференция отделения политэкономики. Было представлено 14 докладов. 5 из них заслушаны на заседаниях.

В разработке тем чувствуется глубокая и серьезная самостоятельная работа студентов, которая придает докладам научную ценность.

Особенный интерес вызвал доклад В. Протасовой (третьей курс отделения журналистики) «Сталинский план преобразования природы». В. Протасова сумела научную тему изложить эмоциональным языком, который очень хорошо передает пафос грандиозных преобразований.

Участники конференции требовательно и принципиально подошли к оценке доклада. Отметив достоинства и недостатки, слушатели предложили дополнить его сведениями о первых шагах реализации сталинского плана, об участии комсомола в деле преобразования природы.

Так же активно обсуждались работы А. Чикишева «Обострение кризиса капитализма после второй мировой войны», Г. Китовой «Учение И. В. Сталина о планировании народного хозяйства», Р. Виравевой и А. Буряк «Товарищ Сталин о значении Урала в экономике страны». Слушатели задавали много вопросов.

**К. СКОПИНА.**

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМАТИКА

Самые интересные и ценные доклады студентов исторического отделения были заслушаны на научной конференции.

И. Меньшикова рассказала о великом русском изобретателе — самоучке И. И. Ползунове. Она показала, в каких суровых условиях складывался характер Ползунова, стойкого борца за науку.

А. Кальсина прочла доклад «Советская школа в первые годы после Великой Октябрьской социалистической революции». Советское правительство с первых дней существования уделяло большое внимание обучению и воспитанию детей.

В. Плотинов в работе «Проблема безопасности и атомная энергия» доказал, что вся политика англо-американских империалистов направлена на разжигание новой войны. США, владея «секретом» атомной энергии, запугивают атомной бомбой весь мир.

Советский Союз последовательно ставит вопрос в Совете безо-

пасности о запрещении атомного оружия. СССР борется с поджигателями войны и возглавляет борьбу за мир всего прогрессивного человечества.

Интересное исследование провела И. Першина. Она работала над докладом с прошлого года, прочитала почти всю литературу о богомильском движении на русском, немецком и болгарском языках. И. Першина собрала большой фактический материал, на основании которого сделала вывод, что богомильское движение — народное, что шла ожесточенная борьба болгарского народа с византийским засильем.

Все доклады, зачитанные на конференции, актуальны и интересны по тематике. Студенты ставят проблемные вопросы и разрешают их с научных позиций, делают правильные марксистско-ленинские выводы.

**К. ГУСЬКОВА.**

### Разрабатывают вопросы литературоведения

Одним из лучших докладов, заслушанных на конференции отделения литературы и языка, является доклад И. Хайкиной «Гоголевские образы в сатире М. Е. Салтыкова-Щедрина». И. Хайкина умело анализирует перерождение героев Гоголя в зависимости от изменений, происшедших в общественной жизни. Смело поставленная проблема разрешена верно.

Особенно интересна работа Г. Тимофеевой «Русские сказки» А. М. Горького, как сатира революционного пролетариата». Путь исследования, по которому идет Г. Тимофеева, правилен. Через весь доклад проходит мысль о том, что сказки, разоблачающие либералов в художественном плане, переключаются с публицистическими статьями В. И. Ленина.

Большую подготовительную работу провел В. Кукшанов, выступивший на конференции с докладом «В. В. Маяковский на Урале». Беседы со старожилками, поиски в архивах, знакомство с газетны-

ми материалами помогли молодому исследователю с большой достоверностью воспроизвести деятельность В. В. Маяковского во время его пребывания на Урале.

Главная цель — показать В. В. Маяковского как зачинателя темы социалистического Урала — выполнена. В. Кукшанов дает анализ произведений Маяковского об Урале, показывает, как тема социалистического Урала все больше и больше входит в творчество наших поэтов и писателей.

Самостоятельно по выбору и разработке доклады И. Кичиной «Идейное содержание поэмы В. В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин» и его выражение в композиции» и Г. Аникина «Идейно-художественный анализ повести Толстого «Хаджи Мурат».

Конференция показала умение студентов делать правильные научные обобщения, разрешать отдельные вопросы советского литературоведения.

**А. САФОНОВА.**

### Результаты самостоятельных исследований

Конференцию на отделении географии открыл заслуженный деятель наук профессор В. А. Танаевский. Он отметил, что самостоятельные изыскания студентов помогут им повысить уровень знаний и плодотворнее работать над дипломами.

На первом заседании были заслушаны и обсуждены доклады А. Чикишева «Физико-географическая характеристика долины среднего течения реки Тобол» и Б. Ярогова «Гидрологическая характеристика рек Куртамыш и Юртамыш». Выступившие в обсуждении товарищи отметили достоинства и недостатки докладов.

Большой интерес представляет работа В. Никулина «Физико-географическая характеристика верховьев реки Лозьвы». В. Никулин изучил район верхнего течения реки Лозьвы во время летней практики. Доклад отличается хорошим внешним оформ-

лением: фотографии, чертежи, графики, карты наглядно показывают основные особенности района.

Практическое значение имеют изыскания А. Шубина. Он поднимает вопрос о транспортном освоении малых рек Свердловской области. Специальной литературы по вопросу о малых реках Свердловской области нет. Работа строилась в основном на материалах личных наблюдений и отчетов Свердловского областного управления по эксплуатации и использованию малых рек. Он рассказывает о возможности использования рек для перевозки грузов.

Закрывая конференцию, научный руководитель В. А. Танаевский обратил особое внимание на то, что доклады явились результатом самостоятельного труда и заинтересовали слушателей.

**Г. ВОРОНИНА.**

