

МЕНДЕЛЕЕВ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 36 (489)

Суббота, 15 ноября 1952 г.

Цена 20 коп.

Международный день студентов

17 ноября прогрессивное юношество всех стран отмечает Международный день студентов. Учащиеся университетов и институтов во всех странах мира выступают в этот день под лозунгом: «Студенты, объединяйтесь в защиту мира, долой поджигателей войны!»

17 ноября — памятный день для студенчества всего мира. 13 лет назад, 17 ноября 1939 г., в Чехословакии гитлеровские захватчики учинили зверскую расправу над студентами и профессорами, выступившими с протестом против фашистского оккупационного режима. Гитлеровцы расстреляли 9 студентов Пражского университета и бросили свыше 2 тыс. студентов и преподавателей в тюрьмы и концентрационные лагеря. Мы не забыли прошлого, как не забыли и тех, кто отдал жизнь за наше прекрасное будущее.

Международный день студентов проходит в этом году в обстановке, когда народы самоотверженно борются против угрозы новой войны. В этой священной борьбе растут силы мира и демократии, возглавляемые великим Советским Союзом.

Простых людей всего земного шара вдохновляют на борьбу за мир мудрые слова великого знаменосца мира Иосифа Виссарионовича Сталина: «Мир будет сохранен и упрочен, если народы возьмут дело сохранения мира в свои руки и будут отстаивать его до конца».

В предотвращении угрозы войны, в улучшении условий жизни кровно заинтересовано все молодое поколение человечества. Демократическая молодежь всего мира выступает активной силой против преступной политики империалистических агрессоров, за сохранение и укрепление мира и дружбы между народами.

В первых рядах прогрессивного студенчества, борющегося за мир и демократию, идут студенты СССР.

Молодежь Кореи и Вьетнама отстаивает мир с оружием в руках, молодежь Франции, Италии и других капиталистических стран участвует в митингах и забастовках, срывая замыслы поджигателей войны. Советское студенчество борется за мир, овладевая знаниями, отдавая все силы тому, чтобы стать полноценными специалистами своего дела и внести свой вклад в укрепление мощи и обороноспособности нашей Родины.

Директивами XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану предусмотрено значительное увеличение выпуска специалистов из высших учебных заведений. У советских студентов нет долга более почетного, чем оправдать высокое доверие партии, стать квалифицированными командирами социалистической индустрии.

В коллективе Менделеевского института есть много передовых студентов, сочетающих отличную успеваемость с активной общественной работой и с честью носящих звание советского студента. О некоторых из них рассказывается в сегодняшнем номере нашей газеты.

Сейчас молодежь всех стран изучает материалы XIX съезда партии, новый теоретический труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Эти исторические документы вызывают новый прилив сил у молодых борцов за мир во всем мире.

Нам ясна цель, к которой мы стремимся, впереди у нас прекрасное будущее, будущее строителей коммунизма.

ГОЛОС ЮНОСТИ

*Визг картечи заглушая,
Перекрыв орудий вой,
Песня юности взлетает,
Заполняя шар земной.*

*На ветру трепещут ярко
Флаги, флаги без конца.
И в одном порыве жарком
Бьются юные сердца.*

*И пускай не буду знать я,
Где ты, кто ты, — не беда!
Мы с тобой, товарищ, братья,
Ты за то, за что и я.*

*Я хочу, чтоб зеленели
Пашни мирные для всех,
Я хочу, чтоб стон шрапнели
Не прервал твой звонкий смех.*

*Пусть дорога до Гурона
От Байкала далека, —
От Москвы до Вашингтона
Мы стоим — в руке рука.*

*И гремят уже сурово
Голоса в любой стране:
Прочь убийц! Довольно кровей!
Миру мир! Не быть войне!*

Студент В. ЗАРИФЯН.

Равняйтесь на передовых!

17 ноября демократическое студенчество, вся передовая молодежь земного шара отмечает Международный день студентов. Среди студенческого коллектива нашего института есть люди, которыми гордится наша комсомольская организация и о которых хочется рассказать в этот день.

Все знают Э. Кириченко — секретаря комитета ВЛКСМ. Тов. Кириченко умело сочетает большую ответственную общественную работу с отличной учебой. Он является сталинским стипендиатом. Строгой требовательностью к себе и к другим, серьезным подходом к любому общественному делу Эдик снискал уважение всего нашего коллектива.

Костя Гуськов, секретарь факультетского бюро ВЛКСМ, пришел в наш институт после восьмилетнего перерыва в учебе. С первых же дней пребывания в институте он проявил себя как аккуратный, дисциплинированный студент, умеющий находить время и для отличной учебы, и для общественной работы, и для помощи товарищам.

Петр Андреев, секретарь бюро ВЛКСМ топливного факультета, зарекомендовал себя как активный, принципиальный комсомолец, честный относящийся к учебе и общественной работе. Тов. Андреев много

времени уделяет своей группе, систематически помогает комсору в его работе.

Одним из лучших комсомольцев 22 гр. II курса факультета технологии силикатов является М. Грудниина. В прошлом году комсомольцы избрали ее секретарем бюро курса, а сейчас она работает секретарем бюро ВЛКСМ факультета. Тов. Грудниина проявила себя как хороший организатор, чуткий товарищ, успевающий студент.

Много и упорно работает секретарь бюро ВЛКСМ III курса органического факультета тов. А. Хмельницкий. Это хороший, серьезный комсомолец, заслуженно пользующийся авторитетом не только на курсе, но и на факультете.

Комсомолка В. Лазарева умело совмещает хорошую общественную работу с высокой успеваемостью. В прошлом году она работала в факультетском бюро ВЛКСМ заместителем секретаря, в этом году избрана комсоргом 46 группы IV курса органического факультета.

Председатель совета НСО института А. Горбунов учится сейчас на V курсе физико-химического факультета. За все пять лет пребывания в институте он проявил себя как активный комсомолец и способный студент-отличник. В течение двух

лет Горбунов является сталинским стипендиатом, причем отличную учебу он совмещает с большой общественной работой. Тов. Горбунов серьезно и настойчиво занимается физико-химическими исследованиями, в прошлом году его работа была удостоена первой премии на смотре студенческих работ г. Москвы.

Такие товарищи, как З. Боровкова, В. Зарифян, Г. Тесля, А. Гиттерман, А. Пушков, Г. Кудинцева, И. Гильденблат, С. Сельская, М. Майяц, А. Равич, Н. Зурабян, Н. Артамонова, Р. Бек, Г. Газиев, принадлежат к числу лучших студентов-активистов нашего института и пользуются заслуженным авторитетом в студенческом коллективе.

Этот список передовых студентов можно было бы продолжить, в нашем коллективе много хороших и растущих товарищей. Хочется пожелать нашим лучшим людям дальнейших успехов в учебе и общественной работе.

Равняться на передовых, брать пример с лучших, добиваясь общего подъема, — таков один из важнейших принципов коммунистического воспитания.

Л. ХАНАНАШВИЛИ,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА



Н. Артамонова.



Н. Зурабян.



А. Равич.



А. Хмельницкий.

Наша Тоня

Тоня Рюмина, студентка 6 гр. III курса органического факультета, уже третий год работает старостой группы. Окончив в 1941 г. техникум им. Ленина и проработав на производстве около 8 лет, она в 1950 г. поступила в Менделеевский институт. А. Рюмина по праву пользуется авторитетом не только в группе, но и на всем курсе. Мы знаем ее как принципиального, строгого старосту. В то же время Тоня — чуткий товарищ, к которому можно обратиться с любой просьбой. Ее добросовестное отношение к учебе является примером для всей группы.

«Наша Тоня», «Тонина группа», — говорят студенты и даже преподаватели. И в этих словах выражается то уважение, которым пользуется староста нашей группы.

Комсорг Н. БУЛАТОВА.

ХОРОШИЙ СТАРОСТА

Старосту 28-й группы II курса физико-химического факультета тов. Шумилова смело можно назвать одним из лучших старост на факультете. Чуткий и отзывчивый товарищ, он заслуженно пользуется уважением всей нашей группы.

Тов. Шумилов вместе с комсоргом т. Савиным очень много сделал для того, чтобы выдвинуть группу на первое место на курсе по дисциплине и успеваемости.

В нашей группе 5 студентов учатся только на «отлично». Во время весенней экзаменационной сессии группа получила 78% повышенных оценок. Учащиеся группы не имеют задолженности по текущей работе.

В прошлом году т. Шумилов первым откликнулся на призыв комсомольской организации: «Ни одного часа пропуска без уважительных

причин». Тов. Шумилов избежал ошибки, характерной для старост других групп, — он не ограничивается только отметками в журнале и сообщением о прогульщиках в деканат. Треугольник группы тщательно разбирается в каждом отдельном случае опоздания или прогула, устанавливая истинные причины прогула, нетерпимо относясь к нарушителям дисциплины. Студент группы Неверов в прошлом году часто пропускал занятия, имел по некоторым предметам хвосты. Треугольник неоднократно разбирал вопрос о Неверове. В результате дисциплина и успеваемость Неверова значительно улучшились.

Староста Шумилов стремится к тому, чтобы в группе не было ни одного прогульщика, ни одного отстающего.

Студент С. БАЙКОВ.

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА



К. Гуськов.



М. Грудниина.



И. Гильденблат.



Н. Лазарева.



Г. Газиев.



Р. Бек.



М. Майяц.



Э. Кириченко.

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МАТЕРИАЛЬНУЮ БАЗУ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В целях дальнейшего улучшения учебного процесса на кафедре теплотехники МХТИ создается новая котельная лаборатория. Для этого производится капитальное переоборудование отопительной котельной института с паровым котлом системы Шухова — Берлина.

За минувшее лето окончены ряд основных работ по переоборудованию. В результате выполненных мероприятий значительно расширена площадь котельной, что даст возможность проводить лабораторные занятия с целой учебной группой студентов одновременно. При котельной лаборатории оборудуется душевая комната, где студенты и преподаватели после занятий могут принимать душ.

Коллектив кафедры теплотехники и термодинамики принял решение об изготовлении собственными силами моделей паровых котлов и прочего оборудования котельной.

Ознакомление студентов с различными конструкциями паровых котлов происходит сейчас только по черте-

жам, схемам и диапозитивам, преподаваемым в лекционном курсе теплотехники. Небольшой опыт студентов в чтении чертежей не позволяет им достаточно основательно разобраться в деталях конструкций паровых котлов, топков и прочих элементов котельных установок. Для восполнения этого пробела и будут служить изготовляемые модели, на которых студенты научатся разбираться во всем многообразии котельных систем и их деталей.

Уже изготовлены две модели жаротрубных котлов, модель горизонтально-водотрубного котла с каркасом, модель циркуляционного контура котла, а также модели красного и огнеупорного кирпича. В стадии изготовления находятся модели котлов Шухова—Берлина и вертикально-водотрубного.

Работа в новой котельной лаборатории, оборудованной разнообразными моделями, позволит студентам нашего института повысить свои знания в области теплотехники.

В. ПРОКОФЬЕВ.

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА



А. Горбунов.



С. Сельская.



П. Андреев.



Г. Кудинцева.

НА НИЗКОМ ИДЕЙНОМ И ОРГАНИЗАЦИОННОМ УРОВНЕ

На 24 октября было назначено отчетно-выборное профсоюзное собрание студентов физико-химического факультета.

По окончании отчетного доклада председателя профбюро т. А. Пушкова начались прения. Но после перерыва оказалось, что количество присутствующих составляет немногим более 1/4 списочного состава организации, и собрание пришлось прервать.

Продолжение собрания состоялось 28 октября.

Обсуждение отчета профбюро прошло на низком идейном и организационном уровне. К сожалению, в прениях с критикой работы профбюро не выступили рядовые члены союза. В зале стоял шум, многие из присутствовавших на собрании по существу не принимали в нем участия. Выдвижение кандидатур в новый состав бюро также прошло неорганизованно. Собрание не пожелало выслушать ни одной автобиографии кандидатов в профбюро.

Изложенные факты говорят о том, что, видимо, уровень профсоюзной работы на физико-химическом факультете был недостаточно высоким, хотя профком института до сих пор придерживался другого мнения.

Одной из важнейших причин неудовлетворительного проведения отчетно-выборного собрания является слабая постановка организационно-массовой работы. Собрание могло бы пройти иначе, если бы оно было хорошо подготовлено.

Очевидно, в подготовке профсоюзного собрания не приняла участие комсомольская организация, недостаточную работу провела партийная организация факультета.

Нужно думать, что коллектив физико-химического факультета поднимет уровень профсоюзной работы на должную высоту.

**Зам. председателя профкома
В. ЗАРИФЯН.**

КОМСОРГ ГРУППЫ

Э. Горлов уже второй год является комсоргом 24-й группы III курса физ.-хим. факультета. За это время группа успела сплотиться в дружный коллектив, что весьма способствует улучшению дисциплины и успеваемости студентов группы.

Сейчас 24-ю группу можно по праву назвать лучшей группой III курса. Комсомольцы группы встретили 35-ю годовщину Октября стопроцентной успеваемостью. Часто проводятся групповые комсомольские собрания, на которых обсуждаются вопросы жизни группы.

В группе налажено еженедельное проведение политчасов. Комсорг Горлов и агитатор Калинин добиваются того, чтобы политчасы проходили живо и интересно.

К сожалению, приходится отметить, что неплохой план работы группы на сентябрь—октябрь выполнен не полностью. Так, не проведена экскурсия на завод (ответственный т. Устюгов) и поход в Останкино.

Комсорг Горлов должен добиваться проведения всех пунктов плана.

Студент Б. ЧЕСНОКОВ.

НЕ ОТКЛАДЫВАТЬ СДАЧУ ПЕРЕВОДОВ

До зимней экзаменационной сессии осталось полтора месяца: в этот срок студенты должны ликвидировать всю задолженность по текущей учебной работе. Большую тревогу вызывает отставание ряда студентов III и IV курсов со сдачей переводов иностранной литературы.

В таких группах, как 2 гр. IV к. неорганического факультета, 4 гр. IV к. органического факультета, все студенты приступили к сдаче переводов, а 6 человек из 2-й группы уже сдали досрочно всю норму переводов.

Многие группы сильно отстают, например, 23 гр. III курса физико-химического факультета совсем еще не приступила к сдаче переводов.

В 10 гр. III курса силикатного факультета из 14 человек, занимающихся в английской подгруппе, 10 человек еще не приступили к сдаче, а четверо сдали от 10 до 40 процентов материала.

Несколько лучше положение в немецкой подгруппе указанной группы, но налаженную работу группы тор. мают студенты Макарова, Мареева, Мошкова, не сдавшие ни одного знака из заданного объема переводов.

Не приступили к сдаче переводов студенты III курса: 14 гр.—Меркулова, 16 гр.—Федотов, Веденеев, Панферов; 24 гр.—Колосков, Моло-

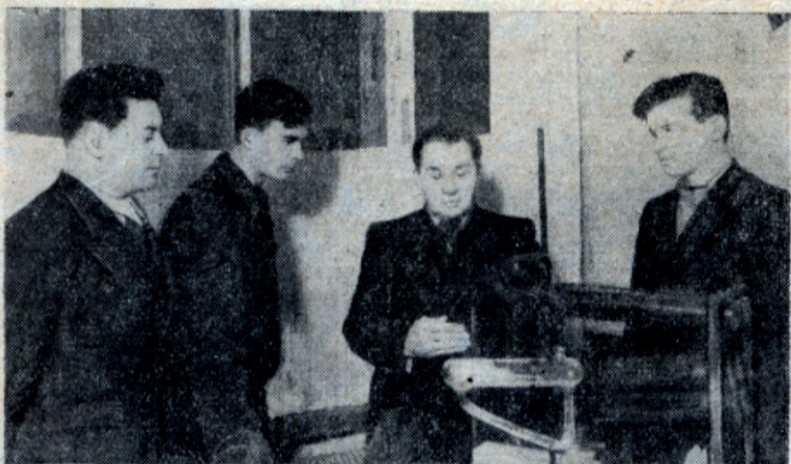
цов; 22 гр.—Власов, Егоров, Капустин, Макиенко, Никитин, Савостин; 20 гр.—Кичатова, Калашникова, Гуревич, Лобанов, Баякин; 18 гр.—Алешин, Волков, Лабазов, Лысенко, Солонюц; 2 гр.—Бондарев, Воробьев, Дурасов, Краснов, Михайлов, Нечволодов; 6 гр.—Терьева, Веселовская.

В 8 гр. IV курса из 15 человек, занимающихся в английской подгруппе, приступили к сдаче только 7; в числе не приступивших—студенты Фридман и Шимановский, которые из года в год плохо работают по иностранному языку. Не приступили к сдаче также студенты IV курса: Агеева, Скрипкина из 10-й гр.; Звягинцев, Флеров, Николаев, Кочк, Белянин из 3-й гр.; Нестерова, Стефанкина, Михайлова, Егорова, Ласточкина из 46 гр.; Блинов, Богомол, Болдырев, Дзюба, Захаров и др. из 9 гр.

Здесь мы указали фамилии главным образом тех студентов, которые из года в год привыкли откладывать сдачу переводов иностранной литературы до последних сроков перед экзаменами.

Надо бороться с этой порочной «системой» работы. Это дело не только деканатов, но и факультетских комсомольских организаций.

Преподаватель М. ИРШИНСКАЯ.



На консультации по теплотехнике. Слева направо: студенты Гордонов, Хмельницкий, профессор Н. В. Трубников, студент Валецкий. Фото В. Кириченко.

ПЕРЕВЫБОРЫ СОВЕТА СНО

31 октября состоялось отчетно-выборное собрание Студенческого научного общества нашего института.

С отчетом о проделанной за год работе выступил председатель совета СНО А. Горбунов, студент V курса физико-химического факультета. Он рассказал об успехах, достигнутых обществом за последний год, охарактеризовал работу отдельных членов совета, указал на имеющиеся недостатки.

Центральный совет общества за истекший год недостаточно уделял внимания кружковой работе, поэтому на некоторых кафедрах (общей химической технологии, коллоидной химии) до сих пор не организованы кружки. Слабо работали секторы производственной практики.

I и II курсы не были охвачены экскурсионной работой.

В новый Центральный совет общества избраны: Горбунов А. (V курс, физ.-хим. ф-т), Королев Ю. (аспирант, топл. ф-т), Кузнецова В. (неорганич. ф-т), Кузнецова М. (силикатн. ф-т), Вейс С. (неорганич. ф-т), Цетлин И. (топливн. ф-т), Черкинский (органич. ф-т), Федосеева И. (топливн. ф-т), Жюрьяри (физ.-хим. ф-т).

Новый совет должен в возможно короткий срок создать при всех кафедрах сплоченные кружки студентов, занимающихся исследовательской работой, а также добиться, чтобы во всех студенческих группах регулярно обсуждались рефераты и проводились экскурсии.

И. ФЕДОСЕЕВА.

За всемерное расширение содружества с производством

В директивах XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы указана величественная программа мирного строительства, выполнение которой явится крупным шагом вперед по пути к коммунизму.

В этой важнейшей созидательной работе почетные и ответственные задачи ставятся перед работниками советской науки и техники.

В отчетном докладе Центрального Комитета ВКП(б) XIX съезду партии секретарь ЦК ВКП(б) тов. Г. М. Маленков сказал: «В борьбе за дальнейший технический прогресс большая роль принадлежит нашей науке, которая своими открытиями помогает советскому народу полнее раскрывать и лучше использовать богатства и силы природы».

Работники высшей школы наряду с выполнением своей основной задачи по подготовке новых кадров специалистов оказывают и могут оказывать еще большую помощь производству путем развития содружества с заводами и внедрения в производство результатов своих научных исследований.

Работники кафедр факультета технологии органических веществ осуществляют содружество с заводами в следующих направлениях: внедрение законченных исследовательских

работ, проведение консультаций, докладов и лекций для работников заводов, руководство диссертантами—инженерами заводов. Выполнение указанной работы закрепляется в форме договоров по содружеству, заключенных между кафедрами и заводами. В настоящее время таких договоров с заводами имеется: на кафедре технологии пластических масс—2; на кафедре технологии высокомолекулярных соединений—2; на кафедре технологии полупродуктов и красителей—2; на кафедре технологии лаков и красок—1.

Работники кафедры технологии пластических масс (зав. кафедрой проф. Г. С. Петров) в течение ряда лет оказывают помощь заводу «Галалит», где в настоящее время внедряется метод непрерывной деполимеризации отходов производства органического стекла (полиметилметакрилата) для получения мономера метилметакрилата, который в дальнейшем может быть использован для выработки ценной продукции. Работники той же кафедры под руководством проф. Г. С. Петрова выполняют на обувной фабрике «Буревестник» работу по замене дорогих и труднодоступных материалов для склеивания резины с кожей, текстилем и др. материалами синтетиче-

скими смолами, получение которых несложно.

Работа кафедры технологии высокомолекулярных соединений (зав. кафедрой проф. И. П. Лосев) по содружеству с производством уже освещалась в газете «Менделеевец» (№ 35 от 6/XI 1952 г.). Следует отметить, что доцент О. Я. Федотов привлекла к выполнению этих работ и студентов как в период производственной практики, так и при выполнении дипломных заданий.

Кафедра технологии промежуточных продуктов и красителей (зав. кафедрой проф. Н. Н. Ворожцов) работает по внедрению в практику лаборатории Бутырского химического завода и других заводов разработанного доцентом Б. И. Степановым метода анализа индофенолов—основных промежуточных продуктов в производстве сернистых красителей. Проходят испытания хлорпроизводных нафталинового ряда, изготовленных по методу, предложенному проф. Н. Н. Ворожцовым.

Работники кафедры технологии лаков и красок (зав. кафедрой проф. А. И. Лазарев), осуществляя договор о содружестве с Краснопресненским лакокрасочным заводом, оказывают ему помощь в освоении процессов синтеза мочевиновых, меламиновых и фенольных смол для лаков. На заводе проведено опытное изготовление смол по методу, разработанному на кафедре. Доцент М. Ф. Сорокин ведет работу по усовершенствованию получения на Втором красочном заводе

Союзполиграфпрома синтетической «солифы Т».

Доцент Н. С. Рассудова и работники Краснопресненского завода инженеры Н. Н. Козлов и Г. Л. Лепеская провели на заводе работу по проверке в производственных условиях возможности интенсификации процесса перетирания железно-окисных пигментов путем добавления поверхностно-активных веществ. Работа дала положительные результаты.

Руководители кафедр факультета являются членами технического совета Министерства химической промышленности СССР и выполняют по его поручению отдельные задания промышленности.

Все ведущие кафедры руководят диссертантами из числа работников ряда заводов Министерства химической промышленности СССР.

В 1951—52 учебном году на заводах и в отраслевых исследовательских институтах проф. Петровым Г. С., проф. Лосевым И. П., проф. Ворожцовым Н. Н., проф. Лазаревым А. И., доц. Степановым Б. И., доц. Сорокиным М. Ф., доц. Даванковым А. Б., доц. Федотовой О. Я., доц. Рассудовой Н. С. были прочитаны десятки докладов и лекций.

На всех кафедрах факультета развита широкая консультативная деятельность для работников заводов.

Существенным минусом в работе по оказанию помощи заводам является еще далеко не достаточное привлечение к этому делу студентов. Слабо поставлены на кафедрах обмен опытом, учет этой важной деятельности и обсуждение результатов

на совместных заседаниях работников кафедр с работниками производства.

Эти недочеты должны быть выправлены в ближайшем времени.

В директивах XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—55 годы среди важнейших заданий по химической промышленности указано: «Необходимо также увеличить производство пластических масс, красителей, сырья для искусственного шелка, расширить ассортимент химических продуктов и развить производство синтетических материалов—заменителей цветных металлов».

Осуществляя эти указания, имеющие непосредственное отношение к кафедрам нашего факультета, мы должны всемерно расширить содружество с производством, помня, что в нашем социалистическом государстве теория и практика неразрывны и взаимно оплодотворяют друг друга. Новейший пятилетний план зовет нас к светлому будущему, это—план борьбы за победу коммунизма.

Отдадим все свои силы, знания, творческую инициативу для успешного выполнения и перевыполнения новой сталинской пятилетки и будем считать особой честью, что на работников науки возложены важные задачи в борьбе за выполнение грандиозного плана великих работ.

Декан факультета технологии органических веществ.

проф. А. И. ЛАЗАРЕВ.

Редактор В. П. Лосев.