

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 20 (388)

Пятница, 2 июня 1950 г.

Цена 20 коп.

ОРГАНИЗОВАННО ПРОВЕСТИ ЭКЗАМЕНЫ НА I И II КУРСАХ

3 июня начинается экзаменационная сессия на первых двух курсах. Студентам предстоит отчитаться в своей годовой работе. Серьезная задача стоит перед профессорско-преподавательским коллективом общих кафедр, деканатами и общественными организациями. Предстоящая сессия характеризуется большим количеством сдаваемых предметов и большой ответственностью как сессия переводная.

Особое внимание следует обратить на экзамены по I курсу. Необходимо отметить, что зимняя экзаменационная сессия на I курсе прошла с большим напряжением и большим количеством неудовлетворительных оценок по сравнению с другими курсами. На предстоящую для студентов I курса сессию выносятся следующие экзамены: основы марксизма-ленинизма, иностранный язык, физика, неорганическая химия и теоретическая механика. Студенты впервые экзаменуются по пяти предметам, и задача профессорско-преподавательского состава помочь им организовать свою работу и распределить свое рабочее время.

Особого внимания заслуживают экзамены по основам марксизма-ленинизма. В зимнюю экзаменационную сессию ряд студентов проявил нетвердые знания во время сдачи зачетов, причем некоторые сдавали их с нескольких заходов. Этому вопросу кафедра основ марксизма-ленинизма, партийные и общественные организации в текущем семестре уделяли много внимания. Преподавание основ марксизма-ленинизма серьезно улучшилось. Кафедре предстоит проконтролировать всех студентов I и II курсов. Для успешного проведения сессии кафедре нужно проделать большую организационную и методическую работу.

На II курсе на сессию выносятся пять дисциплин, в том числе основы марксизма-ленинизма, иностранный язык, физика и сопротивление материалов. По сравнению с осенним семестром количество экзаменов и на II курсе значительно больше.

Успех сессии на I и II курсах решает своевременная, т. е. до начала сессии, сдача всех зачетов. С 22 мая по 2 июня происходила сдача зачетов по всем предметам. Сдача зачетов почти закончилась. На 30 мая студенты I курса сдали зачеты: по высшей математике—60 проц., по физике—88,5 проц., по неорганической химии и черчению—80 проц., по физической подготовке—67 проц. Студенты II курса: по физике—85,4 проц., по прикладной механике—85,2 проц., по аналитической химии—95,8 проц., по физической подготовке—79,3 проц. Больше всего отстают студенты со сдачей зачета по физической подготовке. Особо следует отметить безобразное отношение к физкультуре в группах: № 15 II курса, где не имеют зачета 12 человек (староста т. Орлов, комсогр т. Фунтиков, профорг т. Зорин), и № 19 I курса, где 9 человек не имеют зачета (староста т. Бамтерук, комсогр т. Пономарев, профорг т. Огрель).

По графике сдача зачетов заканчивается. Однако напряженная работа по черчению в последние 10–12 дней безусловно сказалась на общем ходе сдачи зачетов. Необходимо закончить сдачу всех оставшихся зачетов и подготовиться к экзаменам. Необходимо приложить все усилия к тому, чтобы сессия прошла организованно и чтобы наш коллектив показал высокие результаты при повышенных требованиях к знаниям студентов.

Итоговые занятия начались

Кружок по изучению «Краткого курса истории ВКП(б)», руководимый тов. А. Л. Ермаковым, включает 17 слушателей. В число слушателей входят рабочие, служащие, начальники цехов, отделов и мастерских института, имеющие различный уровень подготовки.

Кружок начал свою работу по изучению истории партии с февраля 1949 года, а до этого времени занимался изучением биографии И. В. Сталина. Начав в этом учебном году с изучения IV главы «Краткого курса истории ВКП(б)», кружковцы прослушали цикл лекций по диалектическому и историческому материализму и провели несколько семинарских занятий. Кружок работал четко, без единого срыва и во время закончил программу первого года обучения. Все слушатели вели конспекты изучаемого материала и активно выступали на занятиях.

Несмотря на указанные недостатки, проведенная работа дает основание сделать вывод, что слушатели этого кружка в новом учебном году будут работать еще лучше.

семинарах. Занятия кружка проходили в форме развернутой непринужденной беседы, выступления слушателей были содержательными и политически заостренными.

Пройдя 22 и 29 мая итоговые занятия показали, что материал изучен полностью. Следует особо отметить выступления тт. Климова, Фокина, Гусева.

Различный уровень общеобразовательной подготовки у слушателей создавал известную трудность в работе кружка, так же, как и пропуски занятий отдельными слушателями. Так, например, тов. Филиппина пропустила 6 занятий, тт. Гаврилов, Латышев, Трубинская и Максинос—по три занятия.

Несмотря на указанные недостатки, проведенная работа дает основание сделать вывод, что слушатели этого кружка в новом учебном году будут работать еще лучше.

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

26 мая в Колонном зале Дома Союзов происходило собрание, посвященное итогам смотра научных работ студентов высших учебных заведений города Москвы. С докладом об итогах выступил председатель оргкомитета по смотру Д. А. Кузнецов.

В своем отчетном докладе т. Кузнецов отметил, что за истекший со дня последнего смотра период деятельность НСО институтов гор. Москвы значительно улучшилась. Научные работы студентов носят более серьезный и глубокий характер, студенты разрабатывают актуальные темы современности, крепят связи науки с производством.

По общему уровню деятельности НСО и по качеству представленных на смотрах докладов выделены 13 лучших вузов Москвы, в том числе и наш Московский ордена Ленина хи-

мико-технологический институт им. Д. И. Менделеева.

Нашим институтом было представлено на смотр 6 работ, из них три получили 1-ю, 2-ю и 3-ю премии.

Первую премию получил студент Цветков за работу «Конденсация фенола с гексаметиленететрамином», вторую — студент Громов за работу «О структуре элементарных частиц» и третью — студент Виноград за работу «Жидкофазное хлорирование бензола на алюмосиликатном катализаторе».

За хорошее руководство деятельностью НСО Министерство высшего образования СССР и МК ВЛКСМ наградили заместителя директора по научной работе, заслуженного деятеля науки и техники проф. И. П. Лосева и председателя совета НСО института студента Н. Черноплекова почетными грамотами.

По общему уровню деятельности НСО и по качеству представленных на смотрах докладов выделены 13 лучших вузов Москвы, в том числе и наш Московский ордена Ленина хи-

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Товарищи студенты!
Приложим все усилия
к успешному проведению
экзаменационной сессии!



Государственная экзаменационная комиссия органического факультета слушает защиту работы дипломником Л. Виноград (слева). За столом—члены ГЭК (справа налево): проф. Г. С. Петров, проф. Б. Н. Рутовский, проф. А. И. Лазарев, проф. В. С. Киселев и аспирант А. Сладков. Фото Ю. Соболева.

В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ

26 мая Государственная экзаменационная комиссия начала работу на факультете технологии органических производств.

В первый день защитили дипломные проекты студенты Холмогоров, Гейнцельман, Сельская (кафедра технологии пластмасс) и др.

Тов. Холмогоровым хорошо разработан проект цеха производства прессовочных порошков из аминопластика. Составлению проекта предшествовала большая научно-исследовательская работа. Тов. Холмогоровым была проделана большая работа на заводе по снятию материального баланса технологических

процессов и сделан ряд рационализаторских предложений, позволивших намного улучшить работу цеха.

Хорошо поработала над дипломом студентка Сельская. Ее проект в литературной, расчетной и графической частях выполнен весьма тщательно и обдуманно.

Интересную дипломную работу представил студент специальности технологии полупродуктов и красителей тов. Виноград. Им получены ценные для промышленности результаты по избирательному хлорированию бензола в присутствии отечественных кислых глин.

Студентка Пржняловская в своем

исследовании по синтезу полупродуктов для красителей фталоцианинового ряда разработала хороший метод получения этих продуктов с высоким выходом и описала их константы.

Результаты первого дня защиты таковы: один диплом защищен с оценкой «хорошо», остальные — с оценкой «отлично», из них три — с отличием.

Студенты Виноград и Пржняловская, активно участвовавшие в научно-исследовательской работе НТСО института, были рекомендованы в аспирантуру.

Асп. А. СЛАДКОВ.



Друзья поздравляют Н. Холмогорова (справа) с отличной защитой дипломного проекта.

Фото Ю. Соболева.

ИЗ ОТСТАЮЩИХ — В ПЕРЕДОВЫЕ

В начале второго семестра наша 16 группа II курса была в числе худших на химическом факультете.

При взгляде на график хода работ по аналитической химии каждому бросалось в глаза неблагополучие в нашей группе. Коллоквиумы и задачи по аналитике студентами группы большей частью сдавались после срока. Не лучше обстояло дело и с другими предметами.

На групповых собраниях решили, что так дальше не должно продолжаться, надо подтянуться. И группа начала заниматься. Напряженную работу в лаборатории студенты успешно сочетали с хорошей успеваемостью по остальным предметам.

Были ликвидированы все «хвосты». Большинство студентов сдало досрочно зачет по прикладной механике и всю дополнительную иностранную литературу. Лучше стало положение с физикой.

Взгляните теперь на график по

аналитике — вы увидите, что достигла 16 группа; нет ни одной черной клетки.

Что касается аналитики, то здесь в успехах группы большая заслуга нашего преподавателя Г. Д. Несосновой. Она приложила немало сил, чтобы помочь группе, отдавала нам все свое свободное время. В результате вся группа кончила аналитику досрочно.

Можно уверенно сказать, что к началу сессии группа пришла подготовленной. Студенты закончили зачетную сессию к 25 мая, лишь несколько человек не получили зачета по физической подготовке.

26 мая группа досрочно сдала один из экзаменов только на повышенные оценки. На примере нашей группы легко убедиться, что может сделать сплоченный, дружный коллектив.

В. КВАША.

Расширить лабораторные помещения в аналитике

Подготовка кафедры аналитической химии к началу текущего учебного семестра была предметом внимания всего ее коллектива. В результате упорного труда кафедра добилась обеспечения лаборатории количественного анализа необходимыми реактивами и посудой, была серьезно продумана и разработана учебно-методическая документация. В частности, было решено в работах студентов при изучении метода осаждения способом аргентометрии заменить способом меркурометрии.

Несмотря на большие трудности при прохождении курса количественного анализа, выражавшиеся, главным образом, в перегрузке лабораторий, стараниями коллектива кафедры весь учебный процесс проведен успешно.

Количественный анализ является первой дисциплиной в учебном плане института, где студенты проявляют максимум самостоятельности в работе. Практика показала, что основная масса студентов вполне справилась с задачей освоения техники химического эксперимента.

К числу недостатков в работе следует отнести отсутствие условий для проведения семинарских занятий со студентами и недостаточную организацию работы по изучению студентами физико-химических методов анализа из-за отсутствия помещений.

Несмотря на усилия преподавательского состава, еще не удалось добиться надлежащей культуры рабочих мест студентов и культурного поведения учащихся в лаборатории. Причины всех этих недостатков заключаются в перегрузке лабораторий и отсутствии помощи со стороны треугольников групп.

По предварительным данным, около 60 проц. студентов II курса имеют повышенные оценки на зачетах по аналитической химии. Из отдельных групп следует отметить 10 и 13-ю, имеющие 73 проц. и 6-ю—71,5 проц. повышенных оценок.

К новому учебному году необходимо коренным образом решить вопрос о расширении лабораторных помещений. Кафедра ждет этого решения от дирекции.

Д. УСТИМОВ, В. БОРК.

ЗДОРОВЫЙ ОТДЫХ — ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

Туристы готовятся к походам

В прошлые годы туристская секция нашего института насчитывала большое количество студентов, которые совершили немало походов, побывав в самых отдаленных углах нашей страны.

В настоящее время наша турсекция насчитывает 70 членов. В ее составе наряду со старыми, опытными туристами, ходившими по сложным, ответственным маршрутам и водившими группы, есть и новички, которые пойдут в походы впервые.

Туристские походы дают спортсмену не только физическое развитие, выносливость, находчивость, но прививают ему также и другие полезные качества — чувство коллективизма, ответственности перед товарищами. Туристские походы открывают перед нами богатства нашей Родины, помогая лучше познакомиться с ними.

Летом этого года студенты нашего института пойдут в походы. Они уже начали готовиться к ним: ходят в однодневные воскресные походы, проводят альпинистские тренировки, подбирают составы групп. Московским советом ДСО «Наука» предоставлено нашей турсекции 4 путевки в альпинистский лагерь «Алибек» и 7 путевок в турпоходы по Кавказу и Средней полосе Советского Союза. Профком нашего института предоставил дотации на самостоятельные походы и на туристский инвентарь.

Имеющиеся средства позволяют в этом году организовать три группы туристов на Кавказ и две группы по Средней полосе. Все участники походов узнают много нового, хорошо отдохнут и окрепнут.

Походы туристов — лучший отдых для здорового человека.

В. КОЛБАСОВ.



НА СНИМКЕ: преподаватель тов. Мовшович дает последние указания студентке Н. Лихониной перед самостоятельным выездом.

Фото Ю. Соболева.

В мотокружке

Недавно у нас в институте комитетом ДОСАРМ'я был организован мотокружок для новичков по изучению мотоцикла «Москва». К руководству кружком был привлечен опытный преподаватель тов. Мовшович.

Вначале в занятиях принимали участие всего несколько человек, так как организаторы не сочли нужным широко оповестить студентов об открытии кружка. В дальнейшем положение улучшилось. Члены кружка изучили устройство мотоцикла, закрепили на практике свои теоретические знания.

В настоящее время студенты кружковцы готовятся к экзаменам на получение права водителя мотоцикла. Экзамены они будут сдавать в Государственной автоинспекции.

По плану работы комитета ДОСАРМ'я, с 1 сентября будет организован новый мотокружок для начинающих.

К. БАБИЕВСКИЙ.

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

★ В редакцию поступило письмо от группы сотрудников института с просьбой помочь в организации детского сада. Редакция обратилась с письмом в дирекцию.

В связи с этим дирекция института сообщила, что в текущем году, вследствие отсутствия помещения, детский сад на территории института организован быть не может.

★ В одном из писем в редакцию сообщалось о незаконном вселении в общежитие института студентки другого вузов т. Леонтьевой.

Как сообщил в редакцию предстудсовета тов. Спектор, вселение студентки другого вузов т. Леонтьевой, являющейся женой студента нашего института Е. Леонтьева, осуществлено с разрешения Главного управления химико-технологических вузов по просьбе студсовета.

Свою просьбу о предоставлении отдельной комнаты (в 6 м²) студенту Леонтьеву студсовет мотивировал тем, что тов. Леонтьев болен туберкулезом и находится в затруднительном материальном положении.

С другой стороны, студсовет считал исключительно добросовестную и большую работу т. Леонтьева по организации улучшения быта студентов, проживающих в загородных общежитиях.

Студсовет считает свое решение по поводу просьбы предоставить т. Леонтьеву отдельную комнату правильным тем более, что жилищный фонд нашего института при этом не пострадал.

Ответственный редактор
В. В. МИХАИЛОВ.

Заказ 527.

Дача отдохна

Во время летних каникул профком института организует дачу отдохна на базе дома отдыха «Виноградово» в Подмосковье.

Отдыхающие размещаются в палатах на опушке леса, недалеко от реки и большого пруда. Дача электрифицирована и радиофицирована, имеются газеты, журналы и различные настольные игры. Рядом с дачей стоят спортивные сооружения.

Надо со вниманием подойти к отбору студентов на дачу отдохна, своевременно предупредить их о сроках выезда.

На даче отдохна устанавливаются 4 смены по 12 дней каждая: 1-я смена с 5 июля, 2-я — с 17 июля,

3-я — с 29 июля и 4-я — с 10 августа.

В. МЕНЬШУТИН.



Б. М. Родионов является одним из организаторов отечественной химической промышленности алкалоидов, фармацевтических препаратов, органических красителей и их полупродуктов.

Он организовал и пустил в ход первый в России завод полуфабрикатов и красителей («Тригор»), под его непосредственным руководством был пущен ряд производств азотных красителей на другом азотном заводе, и несколько лет он был техническим директором Азотреста, руководя всей работой советской азотной промышленности.

Б. М. Родионов с вниманием относится и к другим областям химической промышленности, принимая живое участие в ее повседневной работе. Так, например, им были предложены новые и экономически выгодные методы синтеза уксусного ангидрида, разработан синтез хлороформа и трихлоруксусной кислоты по принципу непрерывного действия и мн. др. Одним из самых замечательных достижений Б. М. Родионова, значение которого велико не только для химии, но и для биологии, являются разработанный им

синтез β-аминоокислот и методы их превращения в различные типы гетероциклических соединений.

Б. М. Родионов неизменно откликается на запросы заводов, фабрик и лабораторий, оказывая им посильную помощь, причем особое внимание он обращает на разрешение производственных насыщенных задач. К его помощи как эксперта очень часто прибегают работники промышленности, науки и высших учебных заведений.

Он является крупным общественным деятелем, и в этом отношении следует особенно отметить его огромную работу по пропаганде химических знаний. Его многочисленные обзоры, освещавшие успехи химии, способствуют быстрейшему росту кадров и мобилизуют внимание научной и производственной общественности к актуальным проблемам науки и техники. Б. М. Родионов внимательно следит за научной и учебной литературой и в своих лекциях, докладах и статьях делает ее достоянием учащихся и начинающих исследователей. Его трудами и по его инициативе был издан ряд учебников для вузов и аспирантов.

Б. М. Родионов является крупным педагогом, подготовившим сотни инженеров и исследователей, многие из которых занимают руководящие должности в промышленности и научно-исследовательских институтах. Как один из крупнейших специалистов Советского Союза в области органической химии, акад. Родионов в 1939 г. избран председателем Секции органической химии Московского отделения Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.

В. М. Родионов неизменно откликается на запросы заводов, фабрик и лабораторий, оказывая им посильную помощь, причем особое внимание он обращает на разрешение президентом этого старейшего химического общества в мире. 23 мая с. г. В. М. Родионов избран президентом Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.

Док. А. ФЕДОРОВА.



На экзамене по теплотехнике. Студент III курса топливного факультета Г. Теплов сдает экзамен преподавателю А. В. Чечеткину. Слева — заведующий кафедрой проф. Н. В. Трубников.

Фото К. Бабиевского.

К ИТОГАМ СЕССИИ НА III КУРСЕ

Закончилась экзаменационная сессия на третьем курсе. Студенты, сдавшие экзамены, уже разъехались на практику.

Результаты сессии в ряде групп оказались неудовлетворительными. С плохими показателями пришла к концу сессии 14 группа III курса топливного факультета, где абсолютный перевод составил всего 81,5%. Ряд студентов этой группы имеет большую задолженность, в частности тов. Рояк, который может заниматься гораздо лучше. Студент этой же группы Алексеев за неуспеваемость отчислен из института.

Невысокий процент абсолютного перевода дал органический факультет — всего 88. Значительное количество неудовлетворительных отметок имеется по электротехнике и политэкономии. Хуже других результаты экзаменационной сессии в 6 и 7 группах III курса. Так, студенты 6 группы тов. Шульгина и Эйдус не сдали политэкономии.

Следует отметить также чрезвычайно плохую успеваемость студентов Летунова и Зелигера (13 группа силикатного факультета). Причины

С. ПАНОВ.

НА КРОССЕ

20—21 мая было разыграно первенство факультетов и академических групп института по кроссу. Хорошая организация этого соревнования привлекла большое количество участников (518 человек).

Кросс проводился в Тимирязевском парке. Нормы ГТО II ступени выполнили 333 человека, нормы ГТО I ступени — 274, 169 человек выполнили разрядные нормы Всесоюзной спортивной классификации (2 человека — норму I разряда, 18 — II разряда и 149 — III разряда).

Такие высокие результаты объясняются тем, что почти все участники прошли хорошую предварительную тренировку.

Лучших результатов добились спортсмены факультета (председатель т. Юдина).

Второе место занял органический факультет, третье — силикатный.

Н. МАЛИНИН.

УЧЕНЫЙ-ПРОИЗВОДСТВЕННИК

Академик Владимир Михайлович Родионов, которому в 1946 году была присуждена Сталинская премия I степени за исследование в области β-аминоокислот, а в 1949 г. — за разработку и внедрение в промышленность синтезов душистых веществ, в 1950 г. вновь удостоен Сталинской премии за разработку и внедрение в промышленность нового способа получения азотных красителей, исходными продуктами для которых являются соли диазония, получаемые непосредственным действием азотистой кислоты на некоторые замещенные фенолы.

Академик В. М. Родионов является не только одним из выдающихся исследователей и педагогов нашей страны, но и крупнейшим инженером. Вся многообразная и плодотворная научная деятельность В. М. Родионова сочетается с умением претворять ее результаты в промышленность. Теоретические исследования В. М. Родионова вносят много ценного в сокровищницу русской науки, а прикладное значение его работ ярко выражено тем, что результаты многих исследований В. М. Родионова широко используются промышленностью, часто при его непосредственном участии.

В. М. Родионов является одним из организаторов отечественной химической промышленности алкалоидов, фармацевтических препаратов, органических красителей и их полупродуктов.

Он организовал и пустил в ход первый в России завод полуфабрикатов и красителей («Тригор»), под его непосредственным руководством был пущен ряд производств азотных красителей на другом азотном заводе, и несколько лет он был техническим директором Азотреста, руководя всей работой советской азотной промышленности.

Б. М. Родионов с вниманием относится и к другим областям химической промышленности, принимая живое участие в ее повседневной работе. Так, например, им были предложены новые и экономически выгодные методы синтеза уксусного ангидрида, разработан синтез хлороформа и трихлоруксусной кислоты по принципу непрерывного действия и мн. др. Одним из самых замечательных достижений В. М. Родионова, значение которого велико не только для химии, но и для биологии, являются разработанный им

синтез β-аминоокислот и методы их

превращения в различные типы гетероциклических соединений.

Б. М. Родионов неизменно от-

кликается на запросы заводов, фаб-

рик и лабораторий, оказывая им

помощь, причем особое

внимание он обращает на разреше-

ние президентом этого старейшего хи-

мического общества в мире. 23 мая

с. г. В. М. Родионов избран прези-

дентом Всесоюзного химического об-

щества им. Д. И. Менделеева.

Док. А. ФЕДОРОВА.

Типография МХТИ им. Менделеева, Миусская пл., д. 5/2. Телефон редакции: Д 3-20-00, доб. 47.