

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 2 (580)

Среда, 19 января 1955 г.

Цена 20 коп.

## ВАЖНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАМПАНИЯ

На 27 февраля 1955 года назначены выборы в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы депутатов трудящихся. Подготовка к выборам проходит в обстановке огромного подъема политической и трудовой активности масс в борьбе за претворение в жизнь решений Коммунистической партии и Советского правительства о дальнейшем росте промышленного производства и кругом подъеме сельского хозяйства, в обстановке всенародного соревнования за досрочное выполнение пятой пятилетки.

Наступил самый важный этап избирательной кампании — на днях началось выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР. Трудящиеся выдвигают кандидатами в органы народной власти лучших своих представителей — коммунистов и беспартийных — тех, кто честно и самоотверженно трудится, кто жизнью своей доказал любовь к Родине, к своему народу.

Под руководством партийной организации наш коллектив включился в работу по подготовке к выборам. В состав участковых и окружных избирательных комиссий выдвинуты профессор Сергионов, профессор Борожков, доценты Стрепищев, Кузнецова и многие другие, — всего около 50 человек.

Утверждены руководители агитколлективов. Началась работа на агитпунктах 67 и 69 избирательных участков, закрепленных за нашей партийной организацией.

Около 350 агитаторов — сотрудников и студентов МХТИ приступили к работе. Среди агитаторов, хорошо зарекомендовавших себя в прошлую выборную кампанию, и сейчас выдвинутых на эту почетную работу, можно назвать Глазарову Л., Резнику В., Ефимову К. и др.

Много труда и стараний приложил преподаватель Борохянский — заведующий агитпунктом 67 избиратель-

ного участка, чтобы сделать живой и интересной работу на агитпункте. И это ему удалось. Сейчас тов. Борохянский снова заведует агитпунктом.

Главное внимание партийных организаций факультетов сейчас должно быть обращено на повышение идеиного уровня и качества агитационно-пропагандистской работы. Агитация должна быть злободневной, конкретной и целеустремленной. Надо своевременно откликаться на все животрепещущие вопросы нашей действительности, мобилизовать силы на устранение недостатков.

Во время подготовки к выборам в народные суды в работе партийных организаций и агитколлективов были допущены некоторые недочеты. Многие агитаторы поздно приступили к проведению бесед, редко бывали у избирателей. И сейчас еще собственно агитационной работы не проводится. Агитаторы заняты проверкой списков, и, хотя эту работу по плану, утвержденному парткомом, намечено закончить к 21 января, проверка списков идет медленно. Руководители агитколлективов тов. Меньшутина и Лисицыны должны учсть уроки прошлой избирательной кампании, напечатать агитаторов на своевременное проведение бесед и массовой работы среди населения.

К агитационно-пропагандистской работе надо привлечь в дни студенческих каникул политически подготовленных товарищей из числа студентов. Дело комитета ВЛКСМ уже сейчас наметить комсомольцев, способных провести эту работу.

Агитационно-пропагандистская работа среди избирателей призвана способствовать тому, чтобы еще больше укрепить блок коммунистов и беспартийных, нерушимое единение Коммунистической партии, Советского правительства и народа.

## ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ В ДЕПУТАТЫ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

(Собрание коллектива МХТИ)

В торжественной обстановке проходит в республике выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР.

17 января состоялось предвыборное собрание студентов, преподавателей и сотрудников нашего института. Собрание открывает председатель местного комитета МХТИ доцент В. В. Михайлов.

Слово предоставляется директору института члену-корреспонденту АН СССР, профессору Н. М. Жаворонкову. От имени коллектива Менделеевского института он выдвигает кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР верного сына советского народа Анастаса Ивановича Микояна.

На трибуне — доцент К. Г. Щеглов. Он рассказывает о жизненном пути А. И. Микояна.

Выступает член-корреспондент АН СССР, действительный член Украинской Академии наук, профессор П. П. Будников. Он горячо поддерживает кандидатуру тов. Микояна и предлагает выдвинуть кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР от коллектива нашего института профессора, доктора химических наук, заведующей кафедрой колloidной химии Елизаветы Михайловны Александровой, своим трудом заслужившей авторитет и известность крупного ученого и педагога.

Многообразна и плодотворна научная и педагогическая деятельность Елизаветы Михайловны. Достаточно сказать, что в настоящее время ею опубликовано 50 научных трудов, издан учебник по колloidной химии, под ее руководством выполнено и успешно защищено 11 кандидатских

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## Лучше чем в прошлом году

Как показали экзамены по общей и неорганической химии, уровень знаний студентов в этом году значительно повысился по сравнению с 1954 годом.

Примерно около 40% оценок, полученных студентами, — хорошие и отличные. Гораздо меньше, чем в прошлом году, неудовлетворительные оценки.

Прекрасно прошел экзамен в 29 группе физико-химического факультета. Из 30 студентов этой группы 17 человек получили отличные оценки и 6 — хорошие.

Доцент А. ШИДЛОВСКИЙ.

## Требования повышенны

К началу текущего учебного года кафедрой были переработаны программы курса и методика проведения лабораторных занятий по электротехнике. Значительно усилен раздел переменных токов, являющийся базой всего дальнейшего курса.

Лаборатория расширена. Практические работы теперь проводятся параллельно с лекционным курсом, непосредственно после прочтения соответствующего раздела. Это мероприятие способствовало улучшению подготовки студентов. Как показали результаты экзаменов, студенты в этом году значительно лучше, чем в прошлые годы, подготовлены к слушанию раздела курса «Электрические машины».

Кроме того, в этом году кафедра повысила требования, предъявляемые к студентам на экзаменах. Несмотря на это, итоги прошедших экзаменов очень неплохие.

Доцент Н. СМИРНОВ.

## В УЧЕНОМ СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

Ученый совет института 12 января утвердил по докладу зам. директора института доц. Н. Н. Лебедева тематический план научно-исследовательских работ на 1955 год.

Ученый совет принял решение по докладу профессора Касаткина о дипломном проектировании и дипломных работах и утвердил решения советов факультетов о присвоении ученых степеней.

## ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КАНИКУЛ

Комитет ВЛКСМ и профком института составили план проведения зимних студенческих каникул.

Намечено провести два вечера отдохна, встречу с композиторами, показ кинофильмов, спортивные состязания по различным видам спорта.

Студенты знают Елизавету Михайловну Александрову, как высококвалифицированного лектора, отдающего все свои большие знания молодежи, — сказала в своем выступлении студентка IV курса М. Грудинина. — Те, кому довелось слушать лекции Елизаветы Михайловны, вспоминают, с какой любовью к интересной дисциплине, с какой ответственностью за порученное дело обучает профессор Александрову молодежь.

Секретарь партийной организации И. М. Тужилкин от имени партийной организации института горячо поддерживает предложение о выдвижении кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР одного из виднейших деятелей Коммунистической партии и Советского государства А. И. Микояна и профессора Е. М. Александровой.

Собрание единодушно принимает решение о выдвижении кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР по Советскому избирательному округу № 29 города Москвы, одногоди из виднейших деятелей Коммунистической партии и Советского государства, ученика В. И. Ленина и соратника И. В. Сталина товарища Анастаса Ивановича Микояна и профессора МХТИ им. Менделеева Е. М. Александровой.

Собрание поручает своим представителям поддерживать на предвыборном собрании Советского избирательного округа выдвинутые кандидатуры.

Внимательно слушает доцент С. И. Дракин ответ студентки. Он заслуживает отличной оценки. Отлично и хорошо получили на экзамене по неорганической химии многие студенты I курса.

Фото П. АЛЕКСЕЕВА.

## Говорят экзаменаторы

## Недооценели трудности предмета

В текущую экзаменационную сессию экзамены по органической химии сдали студенты II и III курсов.

Очень хорошо прошли экзамены у студентов III курса. Во всех группах количество хороших и отличных оценок превышает 50%. Так, например, в 14 группе III курса 78% студентов сдали экзамен на повышенные оценки, а в 15 группе 70% студентов получили хорошие и отличные оценки. Очень хорошо отвечали на экзаменах Жижкова, Кустова (15 группа), Вышегородцева и Зезюевич (14 группа). Студенты давали вполне продуманные ответы на вопросы.

Тот факт, что в этом году экзамен по II части органической химии проходится после отработки большого практикума, благоприятно сказывается на подготовке студентов.

Совсем иначе обстоит дело на курсе. Студенты недооценели трудности предмета, совершенно не занимались в году ( $\frac{1}{4}$  студентов II курса не сдали второй коллоквиум) и за несколько дней до экзамена не справились с подготовкой. Число неудовлетворительных оценок в различных группах II курса колеблется от 10 до 30%.

Доценты Е. АЛЕКСЕЕВА, А. ФЕДОРОВА,

## Шпаргалка — враг знаний

Недобросовестное, нечестное отношение к экзамену по высшей математике было проявлено со стороны некоторых студентов II группы II курса топливного факультета.

Студент Белянин обнаружил на экзамене незнание теории и отсутствие навыков в решении самых элементарных задач. На экзамене он списал ответ на теоретический вопрос, был уличен и сознался в этом. В течение семестра Белянин не занимался и не выполнил ни одной контрольной работы.

Студент Игнатьев пропустил в семестре 50% всех занятий по математике, не выполнил ни одной контрольной работы и в результате на экзамене получил неудовлетворительную оценку.

Несмотря на строжайшее предупреждение не иметь при себе на экзаменах никаких «подсобных материалов», в столах у студентов Короткова и Ванина (староста группы) были найдены тетради с записями по математике и куча шпаргалок. Во время экзамена Коротков сознался, что все изложение теоретического вопроса им списано. На мой вопрос, как это ему удалось сделать, Коротков цинично заявил, что откроет мне

стол и покажет, что в нем нет ничего кроме тетради с записями по математике.

Совершенно не подготовленными также оказались и студенты Нахатович и Нехамкин, получившие неудовлетворительные оценки.

Досаднее всего, что все эти факты недобросовестного отношения студентов к экзамену не находят сурового осуждения их товарищей и группы в целом.

Есть в 11 группе II курса и хорошо работающие студенты. Они и к экзамену пришли хорошо подготовленными.

Отличные знания показали студенты Иванов, Райковская, Самбикина, Штейншнейдер.

Ст. преподаватель Е. АЗРИЭЛЬ.

## ХОРОШО ПОДГОТОВИЛИСЬ — ХОРОШО СДАЛИ ЭКЗАМЕНЫ

Вторая половина декабря и первые три недели января — самая тяжелая часть учебного года для преподавательского персонала кафедры деталей машин: сначала защита проектов, а затем экзамены. Проверка успеваемости студентов является в то же время и проверкой результатов деятельности кафедры за истекший учебный год.

Ответы некоторых студентов на экзаменах причиняют преподавателю горючие: формально усвоенный материал излагается достаточно полно, так что оценивать ответ неудовлетворительной отметкой оснований нет, но чувствуется, что все только что изложенное является продуктом ночной забрежки перед экзаменом. Поставив нешаблонный вопрос, сразу же убеждаешься, что глубокого понимания материала нет. Расставшись с таким студентом, зная, что месяца через два, а то и раньше, добрая половина выставленного вылетит из его головы, не оставив заметного следа. С некоторым для себя утешением могу констатировать, что таких студентов сравнительно немного.

«Сверхотличников» в этих группах оказалось довольно много (Гончаров, Захаркин и другие). Студент Ратько, получивший на экзамене «отлично», но не блеснувший ничем при защите проекта, представил на кафедру прекрасный реферат на заданную ему тему.

Профессор В. ЗИНОВЬЕВ.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

## Правильно оформлять дипломные проекты

В Постановлении Совета Министров и ЦК КПСС об улучшении подготовки, распределения и использования специалистов с высшим и средним образованием обращено особое внимание на качество преподавания. Совершенно очевидно, что, ведя борьбу за улучшение качества обучения студентов, нельзя игнорировать ни одного принятого в науке правила, а тем более искажать что-либо. Известно, например, какое важное значение имеет правильное обучение студентов составлению списка использованной литературы при работе над дипломным проектом. Известно, также что список прочитанной литературы (библиография) составляется в следующем порядке: произведения классиков марксизма-ленинизма, решения партийных съездов, конференций, пленумов и постановления ЦК КПСС и Советского Правительства, общая литература, периодическая печать (журналы, газеты). Однако, несмотря на это установленное единство в научном оформлении использован-

Доцент А. Иванушкин.

## Почему в нашей группе столько двоек?

Преподаватели электротехники, прибывшие 6 января экзамен в 17 группе ИХТ, были удивлены, узнав, что из 29 студентов 10 не допущены к экзаменам. Неожиданным это оказалось и для большинства пришедших сдавать экзамен студентов, и для комсорга группы Пузовой. Но это было еще не все — из 20 допущенных трое получили неудовлетворительные оценки.

Не менее плачевными были результаты сдачи экзамена по курсу деталей машин. Правда, не допущен к экзамену был только Додонов, но пять студентов получили двойки.

Почему уже первые два экзамена показали неподготовленность 50% студентов группы? Основной, да и пожалуй, единственной причиной является то, что мы недостаточно серьезно и систематически занимались в течение семестра. Только легкомыслением можно объяснить несдачу в IV семестре зачетов по теории механизмов и машин, а теперь почти все, не сдавшие своевременно этот зачет не сдают экзамен по деталям машин (Кабанов, Рыбаков и др.).

Очень немногие использовали относительно свободные первые два месяца для сдачи дополнительной литературы по иностранному языку, а в последних числах декабря Губарев, Додонов и другие принимали участие в осаде кафедры иностранного языка, причем Додонов еще сейчас не сдал всех «тысяч». Многие студенты (Ко-

Студент Л. Карабак.

Большим успехом пользуются книги советских ученых в странах народной демократии.

По этим книгам учатся многие тысячи студентов, ими пользуются инженеры стран народной демократии, где широко осуществляется химизация, строятся предприятия химической и силикатной промышленности.

Большим успехом в странах народной демократии пользуется книга доцента Б. И. Степанова «История великого закона», изданная в Польше, Болгарии, Венгрии, Чехословакии и в Китае общим тиражом свыше 31 тыс. экземпляров. Мы все знаем эту замечательную книгу, выдержанную в Советском Союзе два издания, книгу, в которой Б. И. Степанов повествует и о первой формулировке закона сохранения и превращения энергии, данной Ломоносовым, и об истории великого закона, открытого гениальным Менделеевым, периодической системы химических элементов.

На румынский, чешский и венгерский языки переведена книга «Химическая термодинамика» доцента М. Х. Карапетянца, удостоенная Сталинской премии, и его же «Примеры и задачи по химической термодинамике» — на языках китайский и чешский.

Книга профессора А. Г. Касаткина «Основные процессы и аппараты химической промышленности», удостоенная Сталинской премии и с успехом выдержавшая в нашей стране 5 изданий, переведена на чешский, румынский, венгерский, польский, немецкий и китайский языки. В некоторых странах народной демократии ведется подготовка к переизданию этого капитального труда, являющегося не только учебником, но и основным руководством для инженерно-технических работников и проектных организаций.

## Группа хорошо сдает экзамены

Седьмая экзаменационная сессия, пожалуй, самая трудная за все время нашей учебы в институте. В короткий срок надо сдать 5 экзаменов по таким серьезным дисциплинам, как химическая термодинамика, процессы и аппараты и другие, и зачет по политэкономии.

Буквально до последнего дня, т. е. до 30 декабря, у нас продолжались лекции, что, конечно, осложняло сдачу зачетов. Но, несмотря на это, вся группа в целом хорошо подошла к экзаменационной сессии, сдав своевременно все зачеты.

Первый экзамен — по коллоидной химии — мы сдавали 28 декабря. Из 30 сдававших 14 человек получили отлично, 13 — хорошо, только двое — тройки и 1 «неуд».

Следующие экзамены — по химической термодинамике и процессам и аппаратам — были наиболее трудоемкими. Но тем не менее эти экзамены группа сдала довольно успешно, с минимальным числом троек. Хорошо сдан и экзамен по технологии связного азота.

Все это объясняется тем, что группа очень серьезно готовится к каждому экзамену. Многие у нас занимаются коллективно, по 3—4 человека, что, конечно, помогает лучше подготовиться к экзаменам. В группе не мало студентов, как, например, Островон, Дочекал, Кудрина, Мальцев, Кукуреченко и другие, которые показывают глубокие и прочные знания на экзаменах. Они серьезно и систематически занимались в течение семестра.

Студент Ли Т.



Успешно выполняет свою диссертационную работу аспирант кафедры общей технологии силикатов комсомолец Н. Петровых.

На снимке: Н. Петровых за работой.



Успешно совмещает работу с занятиями в Заочном политехническом институте ст. лаборант кафедры технологии минеральных кислот и солей В. Воробьева. Сейчас она готовится к экзаменам за III курс института.

На снимке: В. Воробьева в лаборатории готовит установку для студенческого исследовательского практикума.

Фото Г. Михайлова.

## Самый трудный экзамен

6 января наша группа сдавала экзамен по органической химии. В эту сессию на II курсе самыми трудными экзаменами являются физика и органическая химия. Это не раз говорили нам преподаватели. Материал по органической химии очень обширный и требует систематического изучения в течение семестра. Лектор отмечал, что хороший учебника по органической химии нет, поэтому при подготовке к экзамену придется пользоваться в основном лекциями. Правда, есть учебное пособие Чичабина, но оно велико по объему и трудно выбрать основной материал перед экзаменами.

Во время семестра мы должны были сдать два коллоквиума. Однако первый не сдали 8 человек, второй — 80—90% группы. Отсюда ясно, чего можно было ожидать от экзамена. Два студента не были допущены до экзамена из-за «хвостов», а 5 человек получили неудовлетворительные оценки. Среди не сдавших оказался комсорг группы Гришков. Возможно, у

некоторых из них были уважительные причины, но оправдать «хвост», например, Широкова или Алаторцева, никак нельзя. Широков — член редакции факультетской газеты, казалось бы, сознательный комсомолец, но, хотя он и присутствовал на лекциях, никогда или почти никогда их не записывал, увлекаясь чтением художественной литературы. Читал он запоем и на других лекциях. Товарищи говорили Широкову, чтобы он слушал лекции, но он пропускал эти замечания мимо ушей. И вот результаты налицо.

Алаторцев, видимо, надеялся на «вспомогательные источники», но воспользоваться ими ему не удалось, о чем свидетельствует неудовлетворительная оценка в ведомости. Не известны причины «хвостов» Гришкова. Вероятно, он, как и остальные, в свое время не учел трудности предстоящего экзамена по органической химии, как и многие другие, мало занимался в семестре.

Студент В. Горгораки.

## Плохо выполняется соглашение месткома с дирекцией

Общеполитехническое совещание профсоюзного актива заслушало и обсудило доклад зам. директора института Шугаева о выполнении соглашения между местным комитетом и дирекцией на 1954 г. по охране труда и технике безопасности. На совещании было установлено, что соглашение выполнено дирекцией лишь на 52%.

Совещание приняло решение по ликвидации недостатков в области

охраны труда и техники безопасности в институте. Копии решения посланы в ВЦСПС, ЦК и обком профсоюза, высшей школы и в Министерство высшего образования.

## ПОПРАВКА

В газете «Менделеевец» (№ 39, от 27 декабря 1954 г.) под заметкой «Лекторий для школьников» ошибочно пропущена подпись А. Соловьевой.

нова, «Технология керамики и огнеупоров».

Книга «Машины и аппараты силикатной промышленности» (авторы доценты И. А. Булавин и М. Я. Сапожников) вышла в Венгрии, «Общая технология силикатов» (авторы профессор Ю. М. Бутт, доцент М. А. Матвеев, доцент Г. Н. Дудеров) издана в Болгарии. Переведены три книги доктора технических наук Д. Б. Гинзбурга: «Стекловаренные печи», «Печи и сушила силикатной промышленности» в Чехословакии и «Газификация низкосортного топлива» в Германской Демократической Республике.

Книга профессора Н. Н. Ворожцова «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей», удостоенная Сталинской премии, издана в Венгрии, Чехословакии и в Румынии. В тех же странах и, кроме того, в Польше издана книга доцента В. Г. Хомякова с соавторами «Технология электрохимических производств».

В «Справочнике машиностроителя», изданном в Польше и в Чехословакии, помещена глава «Цеха металлокерамики», автором которой является профессор Н. Т. Кудрявцев.

Создавая книги по химии и химической технологии, профессора и доценты нашего института оказывают огромную помощь не только советским студентам, изучающим эти дисциплины, но и студентам стран народной демократии. Эта помощь является весьма значительной, и можно сказать, чтобы и в дальнейшем мы создавали книги, которые необходимы и советским студентам, и студентам и инженерам стран народной демократии.

Профессор П. Лукьянов.

Редактор М. Я. Фишин.

## КНИГИ НАШИХ УЧЕНЫХ В СТРАНАХ НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ

На румынский и немецкий языки переведена книга доцента Д. А. Кузнецова «Производство серной кислоты». В рецензии, опубликованной в Германской журнале, издаваемом в Германской

Демократической Республике, отмечается, что в «Германии до сих пор еще не было такой книги, которая так подробно и просто давала бы обзор и первоначальные сведения о прои-

водстве серной кислоты».

В Румынии, Китае, Польше и в Германской Демократической Республике издана книга профессоров П. П. Будникова и Д. Н. Полубоярин-



На снимке: книги ученых силикатного факультета нашего института, выпущенные в Румынии, Китае и Германской Демократической Республике.