

Менделеев

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

№ 27 (1072)
Год издания 40-й

Вторник, 14 октября 1969 года

Цена 2 коп.

Когда верстался номер газеты

НА ЗВЕЗДНОЙ ОРБИТЕ СЕМЬ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ ОТ ВСЕГО СЕРДЦА ПРИВЕТСТВУЮТ СЕМЕРЫХ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ—КОМАНДИРА КОРАБЛЯ «СОЮЗ-6» ПОДПОЛКОВНИКА ШОНИНА ГЕОРГИЯ СТЕПАНОВИЧА, БОРТ-ИНЖЕНЕРА КУБАСОВА ВАЛЕРИЯ НИКОЛАЕВИЧА, КОМАНДИРА КОРАБЛЯ «СОЮЗ-7» ПОДПОЛКОВНИКА ФИЛИПЧЕНКО АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА, БОРТ-ИНЖЕНЕРА ВОЛКОВА ВЛАДИСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА, ИНЖЕНЕРА-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ ГОРБАТКО ВИКТОРА ВАСИЛЬЕВИЧА, КОМАНДИРА КОРАБЛЯ «СОЮЗ-8» ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПОЛКОВНИКА ШАТАЛОВА ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА, ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БОРТ-ИНЖЕНЕРА ЕЛИСЕЕВА АЛЕКСЕЯ СТАНИСЛАВОВИЧА, СОВЕРШАЮЩИХ КОСМИЧЕСКИЙ ГРУППОВОЙ ПОЛЕТ.

КОРАБЛИ «СОЮЗ-6», «СОЮЗ-7» И «СОЮЗ-8» ВЕДУТ КОММУНИСТЫ. ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ НА ЗЕМЛЕ, ДОРОГИЕ КОСМОНАВТЫ!

СМОТР-КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ НА МАРШЕ



тывается выполнение обязательств, принятых группой, по Ленинскому зачету.

Юбилейный смотр-конкурс на лучшую учебную группу проводится в два этапа. I этап проходит в сентябре—декабре 1969 года. II этап—с января по апрель 1970 года. В соревновании за звание лучшей группы участвуют все учебные группы.

По Положению для групп победителей I, II и III курсов устанавливается 9 призовых мест и одно I-е место—для победителей на факультете.

Награждение победителей I этапа проводится следующим образом: группы, занявшие I-е место в институте, награждаются памятными выпелами, ценными подарками и отмечаются благодарностью в приказе ректора.

Группы, занявшие 2-е место, награждаются грамотами и однодневной экскурсией по местам, связанным с жизнью и деятельностью В. И. Ленина.

Группы, занявшие 3-е место, награждаются грамотами.

Группа, занявшая I-е место на факультете, награждается грамотой. Фотография сту-

дентов группы заносится на доску почета факультета.

Все группы, занявшие призовое место, заносится в «Книгу дел комсомола Менделеевского».

При подведении общих итогов смотра-конкурса группам, занявшим I-е места в институте, предоставляется поездка на заводы одного из городов СССР, они также награждаются памятными выпелами «Победителю соревнования в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Группы, занявшие 2-е места, награждаются памятными выпелами и ценными подарками. Группы, занявшие 3-е места, награждаются грамотами.

Группа, занявшая I-е место на факультете, награждается грамотой. Фотография студентов группы заносится на доску почета факультета.

Все группы, занявшие призовое место, заносится в «Книгу славных дел комсомола Менделеевского».

В. ГЛАДЫШЕВ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ.

МХТИ ПРИНИМАЕТ ГОСТЕЙ

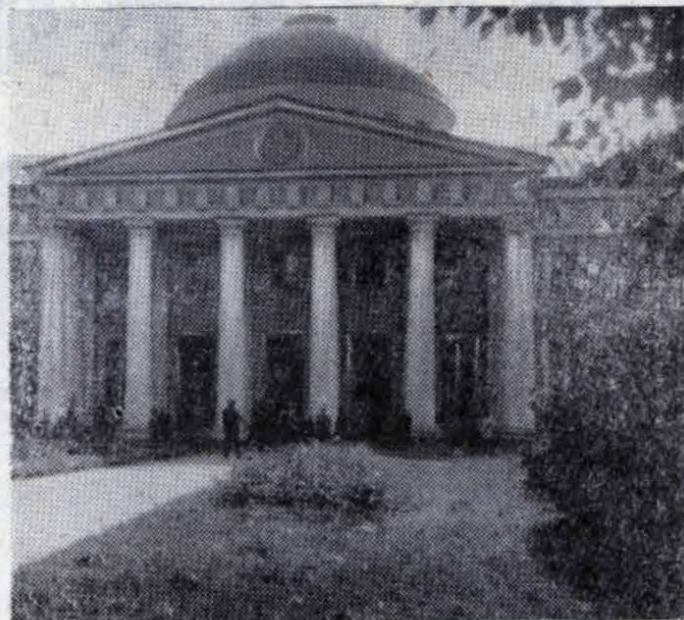
В нашем институте 4 сентября побывали секретарь райкома КПЧ Прага-1 т. В. Свобода и председатель районного национального комитета Прага-1 О. Вихналек, прибывшие в Москву в качестве гостей Свердловского РК КПСС.

В. Свобода и О. Вихналек ознакомились с лабораториями кафедры кибернетики химических процессов, с работой кабинета марксизма-ленинизма нашего института. В беседе, на которой присутствовал секретарь Свердловского РК КПСС города Москвы тов. Покаржевский Б. В., секретарь парткома тов. Тютина К. М. и и. о. ректора института тов. Степанов рассказали гостям о постановке партийно-политической работы, воспитании молодежи, учебе студентов института, их работе во время трудового семестра.

В свою очередь тт. Свобода и Вихналек рассказали о деятельности КПЧ, направленной на нормализацию положения, как в экономике, так и в политической жизни страны.



РАССКАЗ О ЮБИЛЕЙНОМ МЕНДЕЛЕЕВСКОМ



Торжественно и радостно идет советский народ и все прогрессивное человечество навстречу 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Славный Ленинский юбилей советские люди встречают новым мощным подъемом творческого энтузиазма и победами в труде.

В. И. Ленин, Коммунистическая партия и Советское правительство всегда придавали большое значение развитию химии как одному из важнейших научно-технического прогресса, повышения производительности труда, подъема благосостояния народа.

Творческому обсуждению актуальных и технических проблем химии и химической технологии, их итогам и перспективам был посвящен X юбилейный Менделеевский съезд.

Сегодня мы публикуем материалы, рассказывающие о том, как проходил этот знаменательный форум советских химиков. На снимке: В этом здании проходил X юбилейный Менделеевский съезд.

ТАК ЭТО БЫЛО

Знаменательно, что X юбилейный Менделеевский съезд по общей

ДНЕВНИК ДЕЛЕГАТА

и иностранных гостей познакомиться с Ленинградом, его революционными и историческими памятниками.

и прикладной химии, посвященный 100-летию Периодического закона химических элементов и проблемам химии в научно-техническом прогрессе, происходил 23—27 сентября в Ленинграде, на родине великого открытия, которое принесло всемирное признание не только его творцу, нашему великому соотечественнику Дмитрию Ивановичу Менделееву, но и всей русской и мировой науке.

Торжественное открытие Менделеевского съезда состоялось в недавно построенном, огромном и прекрасном концертном зале «Октябрьский», вмещающем более 3500 человек. Это великолепное здание, выстроенное в современном стиле, законная гордость города Ленинграда.

Зал заполняют ученые СССР, социалистических стран, многих зарубежных государств. Среди людей, увлеченных сединой, и молодых ученых мы встречаем знаменитых химиков, чьи имена связаны с выдающимися свершениями в области науки и практики. Но здесь не только химики. Присутствуют и виднейшие специалисты, представляющие другие науки, развитию которых во многом способствовали глубокие и плодотворные откровения менделеевского гения, а также работники промышленности.

Открывая съезд, президент Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева академик С. И. Вольфович подчеркнул, что этот форум венчает научные собрания и торжества юбилейного менделеевского года, которые проходили, не только в СССР, но и в целом ряде стран.

Вступительное слово произнес президент Академии наук СССР академик Келдыш М. В. Собранные горячими аплодисментами встретили оглашенное им приветственное письмо Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, который пожелал участникам съезда успешной работы.

С теплыми словами приветствия обратился к присутствующим председатель Исполкома Ленгорсовета А. А. Сизов. Он пригласил советских и

С докладом о Периодическом законе и его современном значении выступил профессор Ленинградского университета С. А. Щукарев — руководитель кафедры, которую в течение почти тридцати лет возглавлял Д. И. Менделеев.

— Пройдут века, — сказал докладчик, — и грядущие поколения ученых откроют новые горизонты познания окружающей нас природы. Но человечество вечно будет чтить величайшее открытие Д. И. Менделеева, осветившее науку путь на века.

Затем с докладом «Некоторые итоги и перспективы технического прогресса химической промышленности СССР» выступил министр химической промышленности СССР Л. А. Костанов.

С огромным интересом и вниманием был заслушан также доклад академика Г. Н. Флорова «Синтез и поиски сверхтяжелых элементов», который ввел слушателей на передовые позиции борьбы науки за расширение границ системы элементов.

Следующие пленарные заседания съезда проходили в Таврическом дворце. В этом овеянном историческими событиями здании собрались участники съезда для заслушивания целой серии замечательных докладов. Академик Б. М. Келдыш посвятил свое выступление истории открытия Д. И. Менделеевым Периодического закона, приведя много интересных подробностей исторического дня 17 февраля 1869 года.

Министр нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности СССР В. С. Федоров доложил о проблемах и перспективах развития этих отраслей промышленности в нашей стране.

«Периодический закон и проблемы ядерной химии» — эту важную тему раскрыл в своем докладе член-корреспондент АН СССР В. И. Гольдманский. Доклад «Радиохимия и Периодический закон» про-

(Окончание на 2-й стр.)



Б. ГРОМОВ,
профессор.

ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

СТОИТ ТОЛЬКО ЗАХОТЕТЬ

и, возможно, несерьезном отношении их к

Весеннюю экзаменационную сессию 1968/69 учебного года студенты факультета химической технологии силикатов сдали довольно успешно. Особо благоприятное впечатление оставляет дисциплина студентов — почти не было неявок на экзамены по неуважительным причинам. Это свидетельствует о серьезном отношении студентов к учебе, о том, что они осознают ответственность за свои результаты.

Очень высокие результаты показал четвертый курс (ныне пятый). Абсолютный перевод составил 98 процентов, а количество студентов, сдавших все экзамены только с повышенными оценками, достигло 71 процента. На этом курсе больше всего студентов, сдавших все экзамены только на «отлично» — 11 человек. Хотелось выразить надежду, что, став дипломниками, они также хорошо окончат институт.

Хорошо также сдали экзамены второй и третий курсы, причем качественные показатели улучшились по сравнению с прошлым годом. Здесь следует отметить несомненный успех группы С-24 (ныне С-34), сдавшей все экзамены без единого провала. В этой группе 60,8 процента студентов сдали экзамены только на повышенные оценки.



В целом по факультету абсолютный перевод составляет 92 процента и число студентов, сдавших экзамены на повышенные оценки, — 51,6 процента. Это довольно высокие показатели, но они не являются предельными, если учесть, что около 20 процентов студентов имеют только по одной удовлетворительной оценке. Это резерв, который должен быть использован.

При общих неплохих результатах факультета обращает на себя внимание первый курс. Абсолютный перевод здесь составляет лишь 81,6 процента, а число студентов, сдавших экзамены только на повышенные оценки, — 30 процентов. Это очень низкие показатели, свидетельствующие о недостаточной подготовке студентов

учебе.

Неожиданностью явилась плохая сдача экзамена по органической химии: 14 человек получили неудовлетворительные оценки, а средний балл составил 3,5. Из бесед с преподавателями, ведущими занятия на первом курсе, выяснилось, что некоторые студенты проявили недобросовестное отношение к этому предмету.

Необходимо отметить также весьма низкие оценки по неорганической химии. Средний балл составляет 3,53, причем эта картина повторяется уже в течение последних 2—3 лет.

Студентам первого курса (теперь уже второго) следует серьезно поразмыслить над своими результатами, ибо они не только подводят весь факультет, но и сами оказываются в очень затруднительном положении.

Предстоящий год — год особенный, поэтому студенты должны приложить все силы, чтобы успешно сдать экзамены зимней сессии и достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

В. КАУШАНСКИЙ,
зам. декана факультета
химической технологии
силикатов.

Герман Сергеевич КОЛЕСНИКОВ

7 октября на заседании кафедры скоростно скончался заведующий кафедрой технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений, доктор химических наук, профессор Герман Сергеевич КОЛЕСНИКОВ.

Ушел из жизни крупный ученый, замечательный человек и прекрасный педагог. Все мы — преподаватели, сотрудники, студенты — любили в нем чуткого и отзывчивого человека, который всего себя отдавал науке и воспитанию высококвалифицированных специалистов. Воспитанники Германа Сергеевича работают во всех уголках Советского Союза и за рубежом, на промышленных предприятиях и в научно-исследовательских институтах.

Всех нас поражала его необычайная работоспособность, высокая эрудиция и организаторский талант.

Герман Сергеевич Колесников являлся крупным специалистом в области химии полимеров. Большой вклад в науку о полимерах внесли его работы в области синтеза и химических превращений полиарилена, поликарбонатов, терефталатных полимеров, в том числе фосфор- и азотосодержащих, а также работы в области изучения процессов сополимеризации.

Большое народнохозяйственное значение имеют работы по синтезу ионообменных материалов, таких как растворимые полиэлектролиты, иониты, гомогенные ионитовые мембраны, а также работы в области синтеза полифосфазенов.

Герман Сергеевич в течение ряда лет был председателем Ученого совета по химии и технологии полимеров нашего института, ответственным секре-



тарем журнала «Высокомолекулярные соединения», членом редколлегии журнала «Гластмассы», председателем экспертной комиссии ВАК по химии, заместителем председателя объединенной секции химии, химической технологии и химического машиностроения МВССО СССР и РСФСР. Им опубликовано свыше трехсот научных работ и получено более тридцати авторских свидетельств. Под его руководством выполнено и защищено более тридцати кандидатских диссертаций.

Герман Сергеевич Колесников имел правительственные награды, неоднократно награждался дипломами Всесоюзного общества имени Д. И. Менделеева, дипломами и медалями ВДНХ.

Светлая память о Германе Сергеевиче Колесникове, ученом и человеке, навсегда сохранится у всех, кто знал и любил его.

Коллектив кафедры.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

Вниманию преподавателей

В восьмом номере «Вестника высшей школы» за 1969 год, страницы 35—38, есть статья, посвященная подготовке инженеров химиков-технологов.

Авторы статьи пишут о роли инженера на современном химическом предприятии, о новых методах подготовки специалистов. В статье перечислены главные направления учебного плана, по которому должен готовиться подлинный

инженер-химик. Рассмотрены задачи, с которыми будут сталкиваться специалисты на производстве.

Статья написана учеными МХТИ имени Д. И. Менделеева: членом-корреспондентом АН СССР В. В. Кафаровым, профессором Б. И. Степановым и представляет интерес для преподавателей института.

Статья публикуется в порядке обсуждения.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

СЛАНЕЦ—ЭТО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ГАЗ, БЕНЗИН...

Узнав, что наша группа едет на практику в эстонский город Кохтла-Ярве, мы несказанно обрадовались: ведь почти никто из нас не бывал в Эстонии.

Мы проходили практику на знаменитом сланцеперерабатывающем комбинате имени В. И. Ленина. Примечательно, что весь комбинат является предприятием коммунистического труда. В Эстонии горючие сланцы называют «коричневым золотом». Они представляют собой индустриальную основу Эстонской ССР. Сланец — это электроэнергия, газ, бензин, строительный материал, мыло, пластмассы, краски, лекарства, удобрения и т. д. Одним словом, из сланца можно получить почти все, что пожелаешь.

Первую неделю нас водили по цехам комбината и знакомили с производством. Мы узнавали те аппараты, которые

изучали в институте. Многие цеха полностью автоматизированы. Цех переработки смолы, к примеру, обслуживают всего

два человека. А это огромное семиэтажное здание. На первом этаже расположен контрольно-измерительный пункт,

где операторы при помощи световых табло и самопишущих приборов ведут наблюдение за кодом и основными показателями химического процесса.

Ну, а что мы делали после работы? Прибалтийская погода была хоть и капризная, но солнечная. Мы купались в Финском заливе, загорали. Устраивали вечера у себя в общежитии, выпускали стенные газеты. Отсутствием талантов наша группа не страдала.

В Эстонии очень любят музыку. Хоровое пение — любимое занятие эстонцев: поют все и поют всюду.

Как нам не хотелось уезжать из этой маленькой, но ставшей дорогой нам республики!

Л. ТИТОВА,
студентка.

Редактор Б. И. КАФАРОВ

МЫ ШАГАЕМ ПО МОСКВЕ
ЛЕНИН ВСЕГДА С НАМИ

БОЛЬШАЯ ЧЕСТЬ

По понедельникам мы с преподавательницей ходим на экскурсии, знакомимся с Москвой. На ВДНХ мы видели ракету, на которой Юрий Гагарин летал в космос.

Достижения Советского Союза в области исследования вселенной произвели большое впечатление на меня. Выставка с ее площадями, фонтанами, павильонами очень красива.

По-моему, самое красивое место в Москве — Ленинские горы. Если стоять перед университетом, можно увидеть ту часть столицы, которую окружает Москва-река. Это прекрасный вид!

Для нас большая честь — учиться в Советском Союзе.

Карин МИТТАЧ,
студент.

МНОГО ОГНЕЙ

Нам в школе много говорили о Москве. Наши советские подруги часто приглашают нас на прогулки по Москве, за что мы им очень благодарны. Преподаватели русской кафедры тоже организуют экскурсии для нас. Мы были в парке культуры имени Горького и на ВДНХ.

Мы видели Москву вечером! Было много огней. На специальном автобусе мы объехали всю Москву. Были уже и в театре.

Мне нравится Москва, здесь такие просторные площади и много театров, музеев.

Ангелика НИМАНИ,
Зайрих РЕГИНА,
студенты.

