

Менделеевец

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

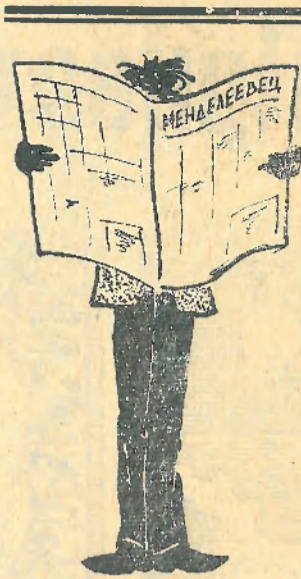
№ 28 (1036)
Год издания 39-й

Вторник, 15 октября 1968 года

Цена 1 коп.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- УЧЕНЫЕ—К ЮБИЛЕЮ
- ВСЕСОЮЗНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
- К 50-ЛЕТИЮ ВЛКСМ
- ФИЛАТЕЛИЯ И ИСТОРИЯ
- СОЗДАТЕЛЬ КАФЕДРЫ
- ИНТЕРЕСНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ
- ДВЕ РАБОТЫ ОТМЕЧЕНЫ ПРЕМИЯМИ
- РАЗНЫЕ ВОПРОСЫ — РАЗНЫЕ ОТВЕТЫ
- КОНФЕРЕНЦИИ, ЛЕКЦИИ
- СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ
- НАШ СПРАВОЧНИК



К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЕ— ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

100-летие со дня рождения В. И. Ленина — великое историческое событие в жизни Коммунистической партии, советского народа, трудящихся всех стран мира.

К знаменательной ленинской дате мы идем вооруженные четкой программой действий. Постановление ЦК КПСС «О подготовке к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина» определяет конкретные задачи идеологической и организаторской работы в связи с предстоящим юбилеем.

Готовясь к большому празднику, коллектив факультета технологии топлива сосредоточил свои усилия на успешном выполнении больших важных задач в области воспитательной, учебно-методической и научно-исследовательской работы. Кафедры приняли социалистические обязательства, выполнение которых недавно обсуждалось на заседании факультетского партбюро. Обсуждение показало, что и коммунисты, и беспартийные успешно выполняют принятые обязательства.

Профессор А. И. Камнева готовит к изданию учебник по химии горючих ископаемых. Группой преподавателей кафедры процессов и аппаратов будет переработан и сдан в издательство учебник по курсу процессов и аппаратов А. Г. Касаткина. Доцент Е. Ф. Чалых работает над учебником «Технология и оборудование электродных и электроугольных предприятий». На кафедре энергогазохимического использования топлив составляется учебное пособие по курсу «Теория технологических процессов». Коллектив преподавателей кафедры иностранных языков готовит к печати книгу для чтения на немецком и английском языках для студентов I и II курсов.

Профессор С. В. Кафтанов с сотрудниками кафедры пишет монографию «Проблема комплексного использования топлива». Профессор А. В. Четкин успешно готовит к пере-



изданию монографии «Высокотемпературные теплоносители». Коллектив кафедры основного и нефтехимического синтеза принял обязательства завершить работу по непрерывному окислению парафина. Уже смонтирована установка и в октябре этого года будут произведены ее испытания. На этой же кафедре завершены лабораторные исследования по одностадийному получению тель-

рефталевои кислоты. В ближайшее время начнутся работы на пилотной установке. На кафедре энергогазохимического использования топлив разработана конструкция реактора для конверсии парогазовых продуктов термического разложения бурых углей и начаты испытания его на опытно-промышленной установке в г. Калинин.

Под руководством профессора С. З. Кагана успешно проводятся полупромышленные испытания аппаратуры интенсивного действия в процессах извлечения и очистки капролактама.

Партбюро считает, что выполнение обязательств, принятых к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, должно быть в центре внимания партийной и общественных организаций факультета.

С. ФЕДОСЕЕВ,
профессор,
член партбюро факультета.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

17 октября в 10 ч. в Малом актовом зале МХТИ им. Д. И. Менделеева состоится научная конференция, посвященная памяти бывшего заведующего кафедрой процессов и аппаратов химической технологии Андрея Георгиевича Касаткина.

Программа конференции:

1. Вступительное слово. Проф. Лекае В. М.
2. Основные процессы и аппараты как теоретическая основа химической технологии. Акад. Жаворонков Н. М.
3. Содержание и методика преподавания курса «Основные процессы и аппараты» на современном этапе. Чл.-корр. АН СССР Романков П. Г.
4. Процессы и аппараты химической технологии и современные методы их анализа.

Чл.-корр. АН СССР Кафаров В. В.

5. Некоторые новые положения в теории перемешивания ньютоновских жидкостей. Проф. Плановский А. Н.
6. Обсуждение докладов.

ЖИЗНЬ БЛАГОРОДНАЯ И БЛАГОДАРНАЯ

Исполнилось пять лет со дня смерти выдающегося советского ученого, бывшего заведующего кафедрой процессов и аппаратов химической технологии МХТИ им. Д. И. Менделеева, профессора, доктора технических наук, лауреата Государственной премии Андрея Георгиевича Касаткина.

Свою трудовую деятельность Андрей Георгиевич начал 13-летним подростком на прядильно-ткацкой фабрике в Коврове.

Окончив школу, он поступил в МХТИ им. Менделеева по специальности красителей и полупродуктов. Его дипломная работа, выполненная под руководством профессора Н. Н. Ворожцова (старшего) по синтезу красителей, была опубликована в крупнейшем в то время немецком журнале «Хемише Берихтен».

Свою инженерную деятельность Андрей Георгиевич начал рядовым инженером, затем он был начальником технологического отдела и главным инженером Анил-проекта. За время работы в Анил-проекте при его личном участии был разработан и затем осуществлен ряд проектов крупнейших анилинокрасочных заводов.

Одновременно с началом инженерной деятельности Андрей Георгиевич начал и педагогическую работу. Он преподавал курс процессов и аппаратов в Промышленной Академии, и с 1930 г. в качестве доцента МХТИ им. Менделеева. С 1942 г. он сосредотачивает свою педагогическую деятельность в МХТИ им. Менделеева, становясь заведующим кафедрой процессов и аппаратов химической технологии. В 1935 г. им было выпущено первое издание курса процессов и аппаратов, которое по своему содержанию и расположению мате-

риала выгодно отличалось от аналогичных зарубежных учебников (Беджера и Мак-Кеба, Лисса и Мак-Адамса и др.). По инициативе Андрея Георгиевича при кафедре была создана первая в Союзе лаборатория для студенческого практикума по процессам и аппаратам, оснащенная полупромышленной типовой химической аппаратурой и машинами. Подбирая кадры талантливых преподавателей и учеников, он создал на кафедре базу для плодотворной педагогической и научной работы.

Андрей Георгиевич продолжал и свою инженерную деятельность, занимая руководящие должности в Министерстве химической промышленности СССР. В 1942 г. он был назначен заместителем Министра химической промышленности СССР. Во время Отечественной войны по его инициативе и под его руководством был построен ряд крупнейших химических заводов. Во время войны Андрей Георгиевич через линию фронта летал в Англию для участия в разрешении организационных вопросов с союзниками, связанных с материальным снабжением Советской Армии.

В 1951 г. Андрей Георгиевич был назначен первым заместителем председателя Комитета стандартов при Совете Министров СССР, где он проработал до самой смерти.

В МХТИ им. Менделеева Андрей Георгиевич создал школу своих учеников и последователей. Ряд бывших сотрудников кафедры стали крупными учеными, возглавляющими кафедры в вузах (член-корр. АН СССР В. В. Кафаров, профессора А. Н. Плановский, В. М. Лекае и др.). Учебник Андрея Георгиевича

7, вторых 16, третьих 30, четвертых 40.

С подробностями конкурса можно ознакомиться у уполномоченных ВХО по факультетам и на доске объявлений ВХО в нашем институте.

Желающие могут принять участие и в конкурсе, объявленном Московским правлением ВХО на тему: «Разработка новых надежных или усовершенствование существующих методов ликвидации вредных выбросов в атмосферу и загрязнения водоемов и почв химическими, нефтехимическими и силикатными предприятиями г. Москвы и Московской области и методов индикации этих загрязнений». Число премий 10. Размер премий от 100 до 500 рублей. Кроме того, введено еще 10 поощрительных премий по 20 рублей.

Срок предоставления работ 1 февраля 1969 года.

Правление ВХО имени Менделеева МХТИ.

УЧЕНЫЕ МХТИ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА



выдержал 7 изданий. Он переведен на языки: немецкий, польский, чешский, румынский, болгарский, венгерский, китайский и др. По этому учебнику обучалось несколько поколений студентов-химиков. «Основные процессы и аппараты химической технологии» А. Г. Касаткина уже более 30 лет являются настольной книгой каждого инженера технолога-химика, работающего как в промышленности или проектной организации, так и в научно-исследовательских институтах. Помимо учебника, Андрей Георгиевич был соавтором ряда монографий и статей. За свою высокоплодотворную деятельность в области науки и техники Андрей Георгиевич Касаткин был награжден Правительством СССР орденами и медалями.

Созданная Андреем Георгиевичем кафедра процессов и аппаратов химической технологии является ведущей кафедрой МХТИ им. Менделеева, закладывающей и формирующей основы знаний будущих инженеров, технологов, химиков.

Коллектив кафедры процессов и аппаратов химической технологии.

ВНИМАНИЮ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

Первая лекция факультативного курса доц. Г. С. Каретникова «Теоретическая и прикладная молекулярная спектроскопия» состоится в четверг, 17 октября в аудитории 408 (корп. 3).

В Всесоюзной научной студенческой конференции

РАЗНЫЕ ВОПРОСЫ — РАЗНЫЕ ОТВЕТЫ

ТОЛЬКО В ХИМИИ — ОСТАЛЬНОЕ ВСЕ — Н

УХНЕМ!

студентам, приняв активное участие в О, после окончания предоставляется возможность продолжить свои исследования в качестве аспирантов. абиты членов НСО и в интересные и кандидатские дис-

студентам-организаторам успехов в научной и уверены, что студенты продолжат традиции своих товарищей.

Б. ГРАФКИН, ДОБРОВИНСКИЙ, младшие научные сотрудники.



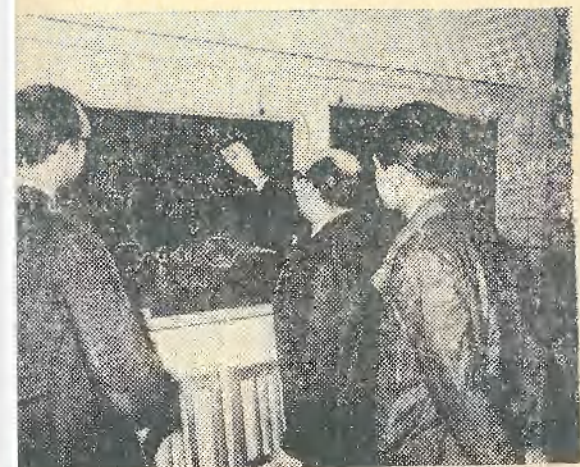
Вычислительные машины! Обрываются словеса!

Мир, ползущий из-под рейсины, сла-а-всья! Где настольная лампа, косо озаряет прилипший чуб, человечество,

стань курносым, одинаковым стань, —

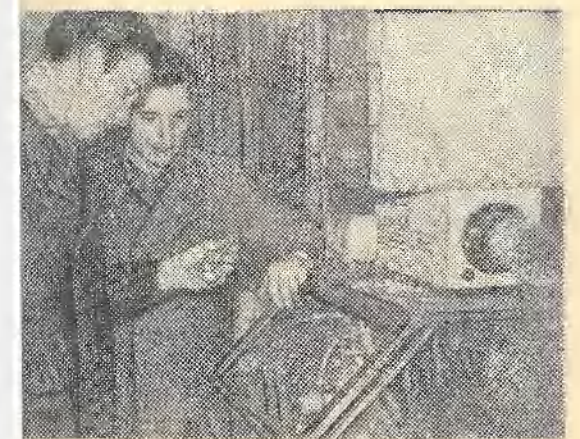
Покоренье, преодоление Молодежь у века взяла. Нет потеранных поколений — есть потеранные дела!

«КОЛЛЕГИ»



На снимке: воспитанники НСО нашего института — студенты Э. Хофбауер и А. Чугин с профессором Олесниковым.

КЛЮЧЕВОЕ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ — СМОТРИ В КОРЕНЬ...



На снимке (слева направо): аспирант В. Кулаков, НСО-шник Морозов.

ЛЕЙДОСКОП ФАКТОВ

научных студенческих занимается свыше 27 научных студенческих конференций, на которых зачитано около 15 докладов. Лучшими докладчиками конференции, посвященной 50-летию Ленинского университета, были призеры Смирновой (факультет химической технологии), Ивакутвет технологии (факультет физико-химического факультета), Минхадий, Долгополова, Мелазаревич, Радзинжерный физико-хи-

мический факультет).
● Только за последние пять лет на московских и всесоюзных конкурсах было отмечено около 15 лучших работ студентов — членов НСО МХТИ. Медалисты этого года: Фрумин Л., Сазонов А., Дудоров А., Жукова Т., Скворцов Ю.
● Работы около 100 студентов были представлены в этом году на ВДНХ.
● Свыше 40 человек выступили на межвузовских конференциях в Киеве, Ленинграде, Тбилиси. В этом году были сделаны доклады студентами Смирновой Л., Левитской О., Николаевой В., Левитской Т. на Всесоюзной научной студенческой конференции в Киеве.

1. Какова тема Вашей работы и где она найдет применение?
2. Чем Вы руководствовались при выборе темы?
3. Что Вам дает работа в НСО?
4. Как Вы относитесь к мнению, что в НСО занимаются лишь те, кто хочет попасть в аспирантуру?
5. Какой день и чем запомнился Вам в связи с Вашей работой в НСО?
6. Как Вы считаете: кино, танцы и НСО — совместимые вещи?
7. Сколько халатов успели износить, занимаясь в НСО?
8. Лижете ли Вы свои образцы при исследовании на щелочность или кислотность?
9. В какое время занимаетесь в НСО: во время лекций, после занятий или урываете время от сна?

Е. СОЛОВЬЯНОВ (группа Т-53)

1. «Конверсия парогововой смеси термической обработкой бурых углей». Если удастся, то появится возможность использовать бассейн Канско-Ачинских углей.
2. Темой кафедры.
3. Уверенность в своих силах.
4. Ложь, клевета!
5. Первый день, когда я пришел работать. Вместо работы на красивой установке меня заставили толочь уголь.
6. Конечно.
7. Девять.
8. Кусая.
9. Во все времена.

И. ДОНИАНЦ (группа С-41)

1. «Анализ солей в неводных средах». Найдут применение в фармакологии и во многих отраслях промышленности.
2. Направлением работ кафедры и актуальностью проблемы.
3. Я нахожу в ней большое удовлетворение и узнаю многое о работе наших и зарубежных ученых.
4. Обязательно. Если человек серьезно занимается наукой, то я считаю, что ему место в аспирантуре.
5. День моего первого выступления на конференции, когда, оказавшись перед большой аудиторией, я вдруг все перезабыла и перепутала.
6. Современный человек должен развиваться многогранно. Наука — лишь одна из граней.
7. Пока один превратила в решето.
8. Имею дело с растворами. Пью. Лизать не лизу.
9. Во время лекций и занятий. А вот посвятить я люблю.

З. МИШЕЛЬ (группа С-53)

1. «Гидротермальный синтез гидросиликата и гидросульфалюмината Са». Эта работа — еще один маленький шаг по пути освоения процессов твердения цемента.
2. Тему предложили, я согласился.
3. Помогает реализовать свое свободное время. Много, и кроме того, надежды на будущее.
4. Плох тот солдат, который не хочет стать генералом.
5. Когда я пришел на кафедру, мой руководитель долго мне рассказывал о моей будущей работе. Правда, я ничего не понял, но отказаться от работы было неудобно.
6. Вполне.
7. Один, но основательно...
8. Непременно, и прежде чем проводить все прочие исследования.
9. Если разумно комбинировать свободное время с часами лекций, остается время, чтобы выпастись (Наполеон всю жизнь спал по 4 часа в сутки и был великим человеком).

П. СТЕКОЛЬЩИКОВ (группа С-51)

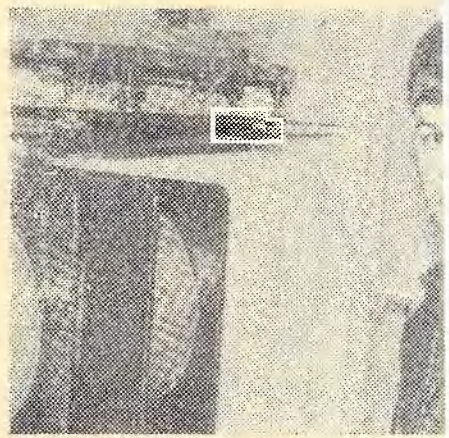
1. «Электровакuumные стекла». Надеюсь, что качество телевизоров станет лучше.
2. Люблю смотреть хоккей, футбол, мультфильмы и детские передачи.
3. Много для меня, а также ежедневные ссоры с женой.
4. Ерунда, чтобы попасть в аспирантуру, надо в течение 5 лет побывать профгором, комсоргом, членом комитета

С. ШЕНДЕЛИС (группа С-53)

1. «Влияние хрома на алюмо-ферритовую фазу». В промышленности цемента.
2. Направлением темы кафедры.
3. Навыки экспериментаторской работы, приходится изучать теорию, заставляет знакомиться с работами зарубежных ученых.
4. В НСО работают люди, которые не безразличны к своей будущей специальности. Есть доля правды: если человек готовится к тому, чтобы заняться наукой, нужно начинать со студенческой скамьи.
5. Я думаю, что он у меня еще будет.
6. Обязательно. Для всего свое время.
7. Пока два.
8. Опасаюсь таких вещей. Заставляю лизать «зеленых» первокурсников, жаждущих знаний.
9. После занятий. Во время лекций невозможно: руководитель — зам. декана.

А. ШАРОВАРНИКОВ (группа И-41)

1. «Влияние магнитных полей на кинетику восстановления некоторых элементов».
2. Необходимо было доказать эффективность такого мощного фактора в химии, как магнитное поле.
3. Огромное моральное удовлетворение.
4. Это не так: есть люди, которые для аспирантуры предпочитают заниматься общественной работой.
5. Конечно, первая научная студенческая конференция.
6. При желании, да.
7. ...
8. Не пытался.
9. И в то, и в другое время.



На снимке: студент НСО-шник А.

«ОПЯТЬ ЧТО-ТО ПРИБОР»



На снимке: студент Н. Перельман

НАМ НСО — ПУТЬ В

На конференции НСО 1968 года научная работа студентов группы Ф-52 кафедры «Технология разделения и применения изотопов» Леонида Дмитриевского и Лиды Дмитриевской получила вторую премию. Леонид и Лида работают в НСО с 4-го курса под руководством доцента С. Г. Каталикова. Оба отличники, получают повышенную стипендию.

Саша Грейш, Сережа Радзинский, Слава Лазаревич, Коля Долгополов, Толя Мезенцев под руководством аспиранта А. Г. Шостенко вы-

полнили тему «Растворы фторидов» первую премию нашей научной конференции. По их словам, ребята, работа над проектом, несомненно и лучше, чем в сравнении с другими работами.

О СЕБЕ И МОИХ ТОВАРИЩАХ

Наши работы, выполненные на кафедре кибернетики (Т. Жуковой) — «Использование частотного метода для получения динамических характеристик насадочного абсорбционного экстрактора», Ю. Скворцова — «Моделирование адiabатического реактора для окисления двуокиси серы в неподвижном слое ванадиевой катализатора» и моя — «Стохастическая модель реактора каскада реакторов неидеального смешения», посвящены использованию методов математического моделирования для решения задач оптимизации процессов химической технологии. Экспериментальные исследования проводились на опытных установках проблемной лаборатории кафедры кибернетики химико-технологических процессов. Объектами исследования были совершенно разные по своей физико-химической природе процессы. Использование математических моделей позволяет исследовать их на электронно-вычислительных машинах, что снижает затраты времени на проведение многочисленных экспериментов.

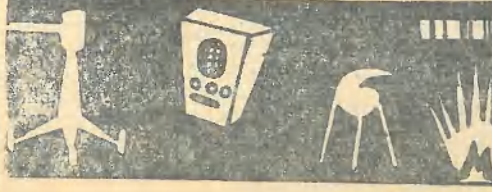


Работа на ЭВМ — это наиболее интересная часть наших работ. В марте этого года наши научные работы были отправлены на ВДНХ. Там их отметили медалями. На заседании Ученого совета прорек-

тор по научной работе профессор Н. М. Павлушкин, вручая награды, поздравил нас с победой и пожелал дальнейших успехов.

А. ДУДОРОВ, студент.

На снимке Ю. Скворцов



А. ГРЕЙШ, студент.

Л. Д. Л. Д.

Всесоюзному ленинскому коммунистическому союзу молодежи

НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



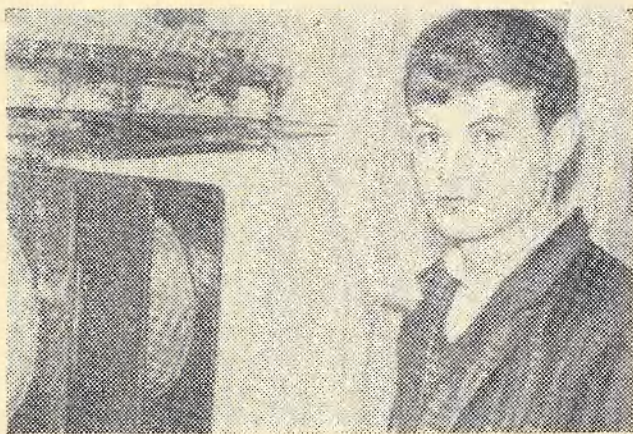
ВОПРОСЫ—РАЗНЫЕ ОТВЕТЫ

ТОЛЬКО В ХИМИИ — СОЛЬ,
ОСТАЛЬНОЕ ВСЕ — НОЛЬ...

а тема Вашей работы и где она найдет приме-
ны руководствовались при выборе темы?
Вам дает работа в НСО?
Вы относитесь к мнению, что в НСО занимаются
кто хочет попасть в аспирантуру?
Какой день и чем запомнился Вам в связи с Вашей
НСО?
Вы считаете: кино, танцы и НСО — совместимые
или халатов успели износить, занимаясь в НСО?
Есть ли у Вас свои образцы при исследовании на
кислотность?
Какое время занимаетесь в НСО: во время лекций,
после или урываете время от сна?

С. ШЕНДЕЛИС
(группа С-53)

1. «Влияние хрома на алюмо-ферритовую фазу». В промышленности цемента.
2. Направлением темы кафедры.
3. Навыки экспериментаторской работы, приходится изучать теорию, заставляет знакомиться с работами зарубежных ученых.
4. В НСО работают люди, которые не безразличны к своей будущей специальности. Есть доля правды: если человек готовится к тому, чтобы заниматься наукой, нужно начинать со студенческой скамьи.
5. Я думаю, что он у меня еще будет.
6. Обязательно. Для всего свое время.
7. Пока два.
8. Опасаюсь таких вещей. Заставляю лизать «зеленых» первокурсников, жаждущих знаний.
9. После занятий. Во время лекций невозможно: руководитель — зам. декана.



На снимке: студент НСО-шник А. Шароварников.

«ОПЯТЬ ЧТО-ТО ПРИБОР БАРАХЛИТ»



На снимке: студент Н. Перельман.

НАМ ОТВЕЧАЮТ НСО — ПУТЬ В НАУКУ

На конференции НСО 1968 года научная работа студентов группы Ф-52 кафедры «Технология разделения и применения изотопов» Леонида Дмитриевского и Лиды Дмитриевской получила вторую премию. Леонид и Лида работают в НСО с 4-го курса под руководством доцента С. Г. Каталиникова. Оба отличники, получают повышенную стипендию.

Саша Грейш, Сережа Радзинский, Слава Лазаревич, Коля Долгополов, Толя Мезенцев под руководством аспиранта А. Г. Шостенко вы-

полнили научную работу по теме «Радиационно-химический синтез фосфорорганических соединений», которая получила первую премию на конференции научно-студенческих работ нашего института. Работают они в НСО с 3-го курса, сочетая работу с хорошей учебой. По общему мнению всех ребят, работа группы студентов над одной большой темой дает, несомненно, более ценные и лучшие результаты по сравнению с работами одиночек.

Предоставляем слово авторам работ.

— Мечтал поступить в МХТИ еще в школе. При поступлении о специальности имел смутное представление. В выборе специальности сыграло роль участие на 1-м курсе в работе НСО на кафедре «Радиационная химия». К сожалению, моя работа в НСО на 1-м курсе была непродолжительной из-за недостатка времени. Активно стал работать в НСО с 5-го курса. Работа в НСО помогла мне глубоко освоить основы своей специальности, тщательно и продуманно подходить к экспериментальной работе. Думаю, что она окажет свое влияние на результаты моей дальнейшей научной работы.

А. ГРЕЙШ,
студент.

— Выбор института и специальности был давней школьной мечтой. Более близкое знакомство со специальностью укрепило наш выбор. Работа в НСО требовала серьезного отношения к учебе и дала возможность более глубоко изучить теоретические вопросы технологических процессов будущей специальности. Несомненно, что работа в НСО поможет нам в дальнейшем в изучении современной химической науки.

Хотелось бы посоветовать студентам младших курсов, не теряя времени, включиться в научную студенческую работу. Вас ждет очень много интересного, интересного и увлекательного.

**Л. ДМИТРИЕВСКИЙ,
Л. ДМИТРИЕВСКАЯ,**
студенты.



тор по научной работе профессор Н. М. Павлушкин, вручая награды, поздравил нас с победой и пожелал дальнейших успехов.

А. ДУДОРОВ,
студент.

На снимке Ю. Скворцов

ЛОВЬЯНОВ
(группа Т-53)

сия парогазовой
ческой обработкой
й». Если удастся,
возможность ис-
бассейн Канско-
дей.
кафедры.
ость в своих силах.
клевета!
день, когда я при-
г. Вместо работы
й установке меня
плочь уголь.
о.

времена.

ДОНИАНЦ
(группа С-41)

з солей в неводных
идет применение в
и во многих от-
ышленности.
ленем работ ка-
ктуальностью про-
жу в ней большое
ние и узнаю мно-
ге ваших и зару-
жных
елью. Если чело-
о занимается на-
ушта, что ему ме-
антрее.

юеги первого вы-
на конференции,
авыжь перед боль-
рией, я вдруг все
и плеснула.
енный человек дол-
ать многогранно.
шь она из граней.
один превратила в
делос растворами.
в нлижу.
мя екции и заня-
лосать я люблю.

З. МИШЕЛЬ
(группа С-53)

1. «Гидротермальный синтез гидросиликата и гидросульфалюмината Са». Эта работа — еще один маленький шаг по пути освоения процессов твердения цемента.
2. Тему предложили, я согласился.
3. Помогает реализовать свое свободное время. Много, и кроме того, надежды на будущее.
4. Плох тот солдат, который не хочет стать генералом.
5. Когда я пришел на кафедру, мой руководитель долго мне рассказывал о моей будущей работе. Правда, я ничего не понял, но отказаться от работы было неудобно.
6. Вполне.
7. Один, но основательно...
8. Непременно, и прежде чем проводить все прочие исследования.
9. Если разумно комбинировать свободное время с часами лекций, остается время, чтобы выспаться (Наполеон всю жизнь спал по 4 часа в сутки и был великим человеком).

П. СТЕКОЛЬЩИКОВ (группа С-51)

1. «Электровакuumные стекла». Надеюсь, что качество телевизоров станет лучше.
2. Люблю смотреть хоккей, футбол, мультфильмы и детские передачи.
3. Много для меня, а также ежедневные ссоры с женой.
4. Ерунда, чтобы попасть в аспирантуру, надо в течение 5 лет побывать профоргом, комсоргом, членом комитета

ВЛКСМ или играть в бадмин-
тон.

5. Тот день, когда один аспирант перепутал шихту и сварил свое стекло из моей шихты и на феноменальных свойствах этого стекла сделал диссертацию.
6. Искусство — это наука, наука — это искусство.
7. Пока три...
8. Образцы лизал, оказались нейтральными, но прочными.
9. ...И даже на футболе.

СЕБЕ И МОИХ ТОВАРИЩАХ

боте выполненные
е. Бернетики (Т.
Использование ча-
года для получения
их характеристик
ульсационного
». В Скворцова —
ание адiabатиче-
торамия окисления
еры неподвижном
иево катализато-
— стохастическая
сторы каскада ре-
идеаного смеше-
ящег использовать
в темаического
ния, целью реше-
ушения и опти-
ов химической
сперименталь-
ван проводились
с ченовках про-
борарии кафедры
хико-технологиче-
цессе. Объектам
я би совершенно
свое физико-хими-
родероцессы. Ис-
е математических
зволт исследовать
строувычислитель-
нах, что снижает
едсти времени на
огочисленных
гов.



Работа на ЭВМ — это наиболее интересная часть наших работ.

В марте этого года наши научные работы были направлены на ВДНХ. Там их отметили медалями. На заседании Ученого совета прорек-

ХОТИТЕ — ВЕРЬТЕ, ХОТИТЕ — ПРОВЕРЬТЕ

8-00. В институте тишина...
8-30. Появляются лаборан-
ты, преподаватели и... стара-
тельный аспирант.

9-00. Все пришедшие зани-
маются своими делами.

9-15. «Опять никого», — с
грустью констатирует препода-
ватель, аккуратно складывая в
стопку методические указания
к лабораторным работам.

10-00. Появляются первые
студенты, оживленно обсуждая
туалеты и прически участников
очередного международного
фестиваля песни, вспоминая
прошедший футбольный матч
и высказывая очень точные
замечания об игре хоккейной
команды «Спартак».

Потом начинаются поиски
незаятых халатов. Не найдя
таковых, начинают бурное вы-
яснение отношений и... в это
время является основная мас-
са студентов.

Лаборатория на 2 часа пре-
вращается в кипящий котел:
тут и там мелькают целые и
полупелые халаты, включаются
приборы и печи. Таинственно,
не привлекая внимания студен-
тов, не в силах выдержать все
это, преподаватели исчезают.
А атмосфера накаляется. Печ-
ки достигли своей максималь-
ной температуры... Но даже
самые рассеянные студенты ни
за что на свете не пропустят
время обеда. Сунув в печку
мечто (не важно, чей образец),
несколько человек мчатся в
столовую занять очередь на
всех...

Сытые и довольные, забыв
выключить приборы и печи,
студенты с грустью покидают
лабораторию, где они могли
бы позаниматься еще часа
два — три.

Возвратившись в тихую, опу-
стевшую лабораторию, препо-
даватели бережно укладывают
растерзанные методические по-
собия, выключают приборы,
убирают кем-то забытые образ-
цы, распахивают по углам раз-
бросанные халаты, меланхолич-
но напевая: «Сама садик я са-
дила, сама буду поливать».

ЛЮВАРО БЕНИТА,
студентка.



«Провода, ну куда от них денешься...»

„АКАДЕМИК КНИПОВИЧ“ ОТПРАВЛЯЕТСЯ В ПЛАВАНИЕ



Сегодня мы заканчиваем публикацию путевых заметок (см. «Менделеевец» от 2 октября) студента-заочника МХТИ Ю. Михайловского, работающего химиком на теплоходе «Академик Книпович».

ПУТЕШЕСТВИЕ — ЭТО КОНТРАСТЫ

На всем земном шаре едва ли найдется место более экзотичное, чем Сингапур. Этот оваловый, похожий на неотделанный алмаз остров, длиной 26 и шириной 14 миль полон разительных контрастов. Отовсюду открывается вид на море, и каждая улочка приво-

дит в порт, «забитый» пассажирскими лайнерами, торговыми судами, крохотными сампанами и джонками. Доки в нижней части города наполнены ароматом тропиков — ни с чем не сравнимой смесью запахов болота, вяленой рыбы и фруктов. Город делится на три части: еще со времен колонизации сохранился «белый» Сингапур — красивейшая часть города, где дома находятся

почти на берегу моря. Они перемежаются с ярко-зелеными газонами крикетных площадок или лужайками для гольфа и кегельбанов.

В индийских кварталах царит несколько замедленный ритм жизни: люди двигаются не торопясь, женщины привлекают глаз своими живописными сари, воздух благоухает перцем, пряностями и фруктами. И, наконец, «китайский город». На снимке вы видите один из кварталов этого своеобразного «города» в городе. Здесь жители едят палочками, не стесняясь, на виду у всех. В многочисленных лавочках можно найти все, что вы захотите — от акульих плавников до ласточкиных гнезд. Отстиранное белье свешивается как флаги с веревок, натянутых поперек улиц.

Мы покидаем Сингапур (в переводе с малайского — Город льва), эти своеобразные морские «ворота» на Восток, и плывем дальше — в Бирму.

ПУТЕШЕСТВИЕ — ЭТО ИСКУССТВО

Искусство и архитектура Бирмы восходят к древнейшим традициям. Многочисленные памятники культовой, по преимуществу буддийской архитектуры, подразделяются на храмы — хранители реликвий (дагобы), храмы (пайн), «залы посвящения» (тейн), библиотеки

(тайк), монастыри (киот) и дворцы. Дагобы получили распространение в VII—VIII веке, с XI века они приобретают очень своеобразные черты. Такова дагоба Шведогон в Рангуне, которую вы видите на наших снимках. Она монументальна и вместе с тем стройна и пропорциональна. Шведогон представляет две концентрические окружности, между которыми находится мраморная площадка, по которой, кстати, можно ходить по-древнему обычаю только босиком. А по обеим сторонам площадки словно в волшебном хороводе кружат маленькие пагоды. Венчает все сооружение шпиль, устремленный в голубое небо, к Будде. Своим наконечником из чистого золота он как бы соприкасается с этим многоруким божеством.

По бирманской легенде Шведогон была впервые возведена в 558 году до нашей эры. Первоначально высота ее была лишь 9 метров. Бирманские короли всех династий возводили ее все выше и выше. В 1775 году король Синбьюшин довел ее высоту до современной — 100 метров. Рассказывают, что в нее было, якобы, заключено 8 полюсов Будды. Поэтому с 11-го века, со времени правления Поганской династии, она стала главной святыней буддистов Бирмы.

Ю. МИХАЙЛОВСКИЙ,
студент.



ВОЛЕЙБОЛ И БАСКЕТБОЛ

Каждый год в середине сентября в нашем институте проводятся традиционные соревнования по волейболу и баскетболу среди студентов первокурсников. Цель этих соревнований — выяснить силы нового пополнения и доукомплектовать сборные института, поредешить в результате ухода студентов-старшекурсников.

Соревнования по волейболу, состоявшиеся в сентябре, прошли в яркой и увлекательной борьбе. Закончились они победами мужской и женской команд ИХТ факультета.

Не менее интересно прошли соревнования и по баскетболу среди мужских и женских команд факультетов. У мужчин первое место заняли первокурсники ИХТ факультета, на втором месте ребята факультета технологии неорганических веществ. У женщин победа досталась команде ИХТ факультета, второе место заняли топливники. К сожалению, не приняла участия в соревнованиях студентка ИФХ и факультета технологии неорганических веществ.

Всего в соревнованиях участвовало около 80 человек.

Приятно отметить, что среди первокурсников есть немало перспективных ребят, которые в недалеком будущем пополнят спортивные ряды нашего института.

С. НЕЙГОРА,
студент.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

23 октября 1968 г.

в 10 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук **Князевым В. Н.** на тему: «Выбор оптимальных условий определения ацилоксилианов, феноксилианов и силанолов методом потенциометрического титрования в неводных средах».

в 11 часов на соискание ученой степени кандидата химических наук **Недзвецким В. С.** на тему: «Разделение изотопов бора при обмене между BF₃ и его комплексными соединениями с анизолом и фенетолом».

Редактор **Б. В. ГРОМОВ**

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ИСТОРИИ НА ПОЧТОВЫХ МАРКАХ

Окончание (Нач. см. № 27)

Марки, выпущенные в 1939 г., по-своему зафиксировали захват Гданьска под видом «воссоединения его с рейхом». Исконно польская территория цинично объявлялась немецкой, что следовало из надписи на марке: «Danzig ist Deutsch».

Нынешнее министерство почт ФРГ, следуя в этом, как и во многом другом, за гитлеровцами, выпускает марки, в которых также содержатся недвусмысленные претензии на чужие земли. В безобидной на первый взгляд серии под названием «Архитектурные памятники» имеется марка с видом дома в польском городе Щецине. В ФРГ все еще не могут примириться с мыслью, что этот город является неотъемлемой частью Польской Народной Республики, о чем свидетельствует надпись: «Stettin-Pommern» («Штеттин—Поммерания»). На другой марке изображен старинный особняк, находящийся в Калининграде. В ФРГ и с таким названием не согласны. Там продолжают считать, что бывшая Восточная Пруссия с бывшим Кенигсбергом все еще является германской территорией.

Во время второй мировой войны гитлеровское министерство пропаганды в целях дискредитации Англии и подрыва антигитлеровской коалиции выпустило несколько поддельных почтовых марок, которые должны были сойти за обычные английские марки довоенных типов. Из марки выпуска Георга VI и его жены Елизаветы, был изъят портрет королевы и заменен изображением И. В. Сталина. Над портретом Георга VI и Сталина была помещена надпись «СССР—Британия», а в нижней части марки — «Тегеран, 28.XI.1943». В центре марки 4 буквы — «СССР» — переплетались между собой наподобие королевской монограммы. Вся эта примитивная и несурзная стряпня была рассчитана на то, чтобы вбить клин между участниками антигитлеровской коалиции.

Нынешние американские фальсификаторы истории также широко используют фила-

телию. Интересна в этой связи серия почтовых марок США, которая выходила с 1957 по 1961 г. под общим названием «Борцы за свободу». Слов нет, марки эти сделаны с большим искусством, и коллекционеры сразу же обратили на них внимание. Однако в ряды борцов за свободу попали такие мажорные реакционеры, как Карл-Густав Маннергейм, Игнацы Падеревский, Масарик и другие. Это еще раз показывает, как искусно в США научились жонглировать словами «свобода», «демократия» и как просто черное выдается за белое. Так, на марке, посвященной Маннергейму, этому душегубу финской революции и одному из ярых проводников антисоветского внешнеполитического курса, значится: «Освободитель Финляндии». В 1960 г. — через 9 лет после его смерти — об этом политике и генерале вспомнили не случайно. Сходят со сцены и уходят из жизни, к великому сожалению империалистов, те, кто могли быть активными союзниками Соединенных Штатов в «холодной войне» против социалистических стран. Заоеанским «защитникам демократии» не по нутру добрососедские отношения, которые пыле установились между СССР и Финляндией.

Томаш Масарик. Имя этого политического деятеля хорошо известно. Яркий антикоммунист, пытавшийся в своих «теоретических трудах» ниспровергнуть учение Маркса, он на практике немало сделал, чтобы задуть советскую власть в нашей стране. Масарик — один из организаторов антисоветского мятежа чехословацкого корпуса летом 1918 года.

В последующие годы политика Масарика — реакционная внутренняя и антисоветская внешняя — серьезно ослабила позиции Чехословакии накануне гитлеровского нашествия. Масарик ориентировался на империалистические страны Запада. Он не дождал до Мюнхенских событий и не видел, как Англия и Франция, под-

держиваемые США, отдали страну на растерзание Гитлеру.

Контрреволюционные элементы в Чехословакии в настоящее время хотели бы позабыть эти известные факты. Попытка реабилитировать Масарика была сделана с целью повернуть Чехословакию на путь реставрации буржуазных порядков.

Игнацы Падеревский — премьер-министр и министр иностранных дел буржуазно-помещичьей Польши в 1919 г. О нем в США вспомнили также не случайно. В свое время Падеревский имел наилучшие отношения с Соединенными Штатами (кстати, он там и умер), Англией, Францией. Это они помогли ему и клике Пилсудского объединиться и создать коалиционное правительство, превратившее довоенную Польшу в полуфашистское государство. Правда, Падеревский — весьма колоритная фигура... совсем в другом плане. В Польше сегодняшнего дня помнят и знают Игнацы Падеревского как замечательного пианиста, автора опер и симфонических произведений. Как музыкант Падеревский пользуется мировым признанием и авторитетом, но только как музыкант.

В этой же плеяде «борцов за свободу» оказался бывший бургомистр Западного Берлина Эрнст Рейтер. Это он способствовал превращению Западного Берлина в центр «холодной войны», шпионажа и подрывных действий против ГДР и других стран социалистической системы. Это он называл Западный Берлин «самой дешевой атомной бомбой». И вот в США рекламируют Рейтера — мастера провокаций и афер, в качестве «борца за свободу»!

Президент Филиппин Магсасай добился чести называться «борцом за свободу» за то, что помогал США сколачивать антинародный блок СЕАТО.

Маннергейм, Падеревский, Рейтер и другие подобные им лица, изображения которых по-

явились на американских почтовых марках, воскрешают в памяти контрреволюционную реакцию, яркий национализм, антисоветскую политику «санитарных кордонов». Но при чем тут свобода, демократия?!

Определенное внимание привлекли и другие марки серии «Борцы за свободу». Посвящены они действительно замечательным героям прошлого — Симону Боливару, Хосе Сан Мартину, Лайошу Кошуту, Джузеппе Гарибальди, Мохандасу Ганди. Удивляться приходится тому, как циничны американские империалисты — первые душители свободы и демократии на нашей планете. Пропагандистская цель всей этой марочной затеи очевидна: прослыть защитниками свободы и демократии и тем самым обмануть народы. В США, как известно, не прочь поговорить о «борцах за народное дело» и воздать им хвалу. Именем Симона Боливару, например, названа даже одна из американских атомных подводных лодок. Как знать, не будет ли она пущена против народа, верным сыном которого был Боливар? Лицемерие американских политиков и военщины поистине не знает границ!

На путь политической спекуляции в филателии вступили и греческие реакционеры. В декабре 1959 г. в Греции была выпущена серия марок в связи с третьей годовщиной со дня смерти Имре Надя, изменившего, как известно, своей родине — Венгрии и за это понесшего справедливую кару. В американском «беспристрастном» каталоге почтовых марок Минкуса по этому поводу отмечается, что И. Надь «...был казнен в 1956 г. после неудавшегося восстания». Появление такой марки нельзя рассматривать иначе, как провокационный акт по отношению к другому государству — социалистической Венгрии.

Почтовые марки — сильное средство пропаганды. Их недаром называют визитными карточками страны. Маркам есть о чем рассказать миру, но они не должны быть орудием политических спекуляций и фальсификаций, средством вмешательства в дела других стран.