

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 3 (1234)
Год издания 45-й

Четверг, 14 февраля 1974 г.

Цена 2 коп.

Центральный Комитет КПСС выражает уверенность, что наша замечательная молодежь с новой силой подтвердит свою верность ленинским заветам, делу Коммунистической партии, ознаменует четвертый год пятилетки ударным трудом и отличной учебой. Родина верит в молодое поколение, в его трудолюбие, настойчивость и самоотверженность!

Из Обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу

ГОТОВИТЬ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

8 февраля состоялось партийное собрание парторганизации МХТИ им. Д. И. Менделеева, посвященное задачам парторганизации по выполнению Постановления Пленума МГК КПСС от 17 октября 1973 года по совершенствованию высшего образования.

С докладом выступил ректор института профессор Г. А. Ягодин. Основное содержание доклада — работа по совершенствованию учебной и воспитательной работы среди студентов. В своем докладе Г. А. Ягодин отметил, что за последнее время институт добился определенных успехов в этом направлении. Повысился процент успеваемости, возросло количество студентов, сдающих экзамены на повышенные оценки, уменьшилось количество неудовлетворительных оценок.

Так, например, по данным только что закончившей сессии абсолютный перевод на I курсе увеличился до 93% по сравнению с 83,6% в прошлом году, по второму курсу эти показатели равны соответственно 73,6% и 78,9%.

Г. А. Ягодин отметил, что в этом году успешно выполнены планы капитального ремонта и капитального строительства института, что облегчило организацию учебного процесса. Докладчик подчеркнул, что каждый преподаватель института должен сделать все от него зависящее, чтобы готовить высококвалифицированных специалистов. В основе такой подготовки лежит творческое овладение марксистско-ленинской теорией, глубокие знания по фундаментальным и профилирующим наукам, стремление к самообразованию, навыки самостоятельной работы. Выпускник института обязан

уметь руководить коллективом, в котором он будет работать, иметь навыки творческой работы, уметь выдвигать и решать новые научные и организационно-технические проблемы.

Необходимо готовить инженеров широкого профиля, способных воспринимать новые идеи и работать на стыках наук. В 1974 году руководство института планирует провести методическую конференцию, посвященную требованиям, предъявляемым к молодому специалисту, оканчивающему институт, и, в частности, к выпускнику химического вуза. Подготовка специалистов широкого профиля требует организационной перестройки учебного процесса. Для этого требуется усовершенствовать учебные планы и программы, улучшить подготовку в области фундаментальных дисциплин, интенсифицировать самостоятельную работу студентов, привлекать студентов к научно-исследовательской работе, как важнейшей части обучения.

Большая роль в улучшении учебного процесса принадлежит методической работе, которую необходимо совершенствовать. Следует, например, активизировать лекцию: заранее снабдить студентов планом лекции, графиками, рисунками и таблицами, чтобы освободить преподавателя и студентов от написания и переписывания этого материала.

Научно-исследовательская работа является важнейшим этапом обучения. Все кафедры, ведущие хозяйственные работы, обязаны привлекать к этим работам студентов. Их не следует загружать только черновой работой, необходимо знакомить их с проблемой в целом,

привлекать к действительно творческой работе.

Активное участие будущих специалистов в научно-техническом прогрессе немислимо без привития им навыков общественной и организационной работы. В связи с этим каждый студент института должен пройти общественно-политическую практику (ОПП). ОПП — это система мероприятий и конкретной деятельности студента на каждом году обучения, направленная на приобретение каждым студентом определенных знаний и навыков организационной работы.

Г. А. Ягодин отметил, что в целях повышения успеваемости студентов необходимо улучшить их бытовые условия. Этому вопросу ректорат и общественные организации института уделяют большое внимание.

В прениях по докладу Г. А. Ягодина выступили: декан неорганического факультета М. Я. Фиошин, начальник НИСА Ю. А. Сахаровский, секретарь парторганизации топливного факультета Г. С. Борисов, второй секретарь комитета ВЛКСМ Т. Ваграмян, заведующий кафедрой ТНВ Н. С. Торочешников, член парткома В. С. Осипчик, проректор по учебной работе П. А. Загорев.

В заключительном слове Г. А. Ягодин выразил уверенность в том, что партийная организация института успешно выполнит решения Центрального Комитета партии и Пленума МГК КПСС. Собрание приняло решение, которое должно явиться программой деятельности коммунистов по дальнейшему совершенствованию учебной и воспитательной работы.

ПЕРВАЯ СЕССИЯ

Первая сессия первокурсников всегда вызывает волнение и тревогу как у самих студентов, так и у преподавателей, декана, общественных организаций. В этом году у первокурсников, кроме кураторов, были еще шефы — комсомольцы старших курсов. Все стремились помочь новым студентам побыстрее освободиться от школьных привычек и освоиться с институтскими требованиями и условиями работы.

Для института этот первый семестр и первая сессия были важны еще и потому, что они были своего рода экспериментальными: несколько изменилось количество часов по отдельным дисциплинам, не было зачетной недели.

На первом курсе органического факультета лучше всех сдали экзамены группы О-14 и О-15. Однако и эти две группы могли показать лучшие результаты. Так, группа О-14 имеет средний балл в сессии 4,04, однако абсолютный перевод составил только 96%. А группу О-15 подвел экзамен по истории КПСС, где была получена даже «двойка».

Несколько слов о группе О-18. Следует отметить, что большинство студентов этой группы, несмотря на не очень хорошие результаты в сессию, подошли к занятиям с большим интересом, добросовестно занимались в течение семестра. Надо полагать, что при большем внимании со стороны обучающихся кафедр, кураторов и шефов, результаты этой группы будут лучше.

В этом году, судя по вступительным экзаменам, набор был довольно сильный. Так что можно было ожидать высоких показателей в сессию. Действительно, абсолютный перевод составил 93,5%. С первого курса не был отчислен ни один человек. Такого у нас еще не было. Однако количество повышенных оценок в этом году меньше, чем в прошлые годы. Многие ребята, показавшие отличные знания, хорошую подготовку на вступительных экзаменах, в сессию получали «тройки» и даже «двойки». Почему? Этот вопрос требует внимательного изучения, так как ответ на него может подсказать прежде всего самим студентам их просчеты, а также даст возможности, вероятно, внести какие-то уточнения и в учебный процесс.

Г. В. АВРАМЕНКО,
старший куратор органического факультета I-го курса

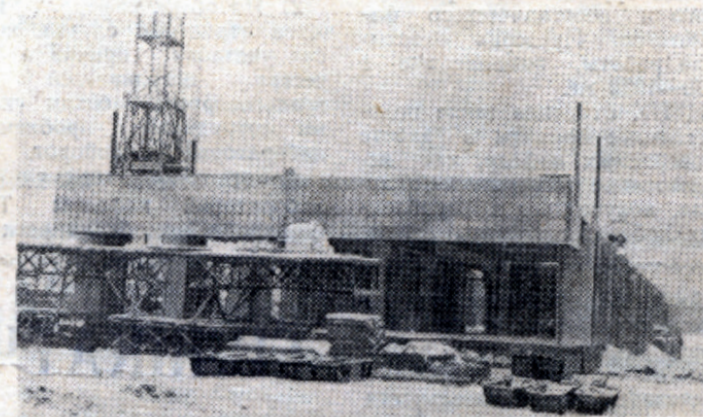


СТРОИТЕЛЬСТВО В ТУШИНО

ПОДНИМАЮТСЯ КОРПУСА

Всех волнует строительство в Тушино. На комсомольской конференции 26 октября 1973 г. стройка объявлена ударной комсомольской, и комитет комсомола института взял обязательства осуществлять контроль над стройкой. Сейчас в Тушино работают по графику студенты-комсомольцы в счет взятых обязательств. Один из трех городских московских стройотрядов будет работать в Тушино. Комсомольской организации следует обратить внимание на формирование этого отряда.

Но достаточно ли внимания уделяет комитет стройке? Почему не появляется информация о ходе работ, о связи студентов со строителями?



На снимках нашего корреспондента, побывавшего на строительстве, вы видите будущие корпуса ИХТ факультета и общежития.

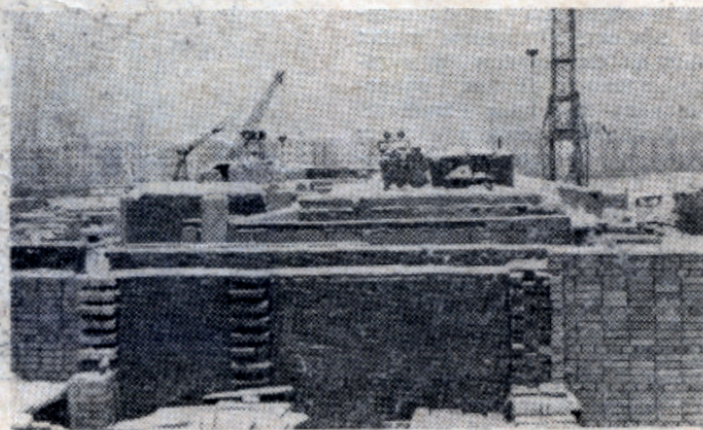


Фото А. МАНИЧЕВА



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

ЭКЗАМЕНОВ ГОРЯЧАЯ ПОРА

ЗАДАЧИ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

„Я САМЫЙ СЧАСТЛИВЫЙ ЧЕЛОВЕК“

В ГОСТЯХ У «МЕНДЕЛЕЕВЦА»

ЗАДАЧИ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

В декабре 1973 г. состоялась отчетно-перевыборная конференция центральной группы народного контроля (ЦГНК) МХТИ им. Д. И. Менделеева (общий состав группы 71 человек).

Деятельность ЦГНК на основании отчетного доклада председателя ЦГНК доцента Ерышева Б. Я. была признана удовлетворительной.

На конференции был принят наказ новому составу ЦГНК. Вот основные вопросы, которые предстоит решить группе народного контроля МХТИ им. Д. И. Менделеева:

По учебной работе:

1. Контроль за выполнением преподавателями индивидуальных планов педагогической и научно-исследовательской работы.

2. Контроль за созданием институтской лаборатории настольных вычислительных машин для обслуживания студентов и обеспечение кафедр такими машинами.

По научной работе:

1. Проверка разработок должностных инструкций для сотрудников НИСа.

2. Проверка работы кафедр экономики по оценке эффективности научно-исследовательских работ института.

3. Проверка эксплуатации дорогостоящего оборудования и оборудования межкафедральных лабораторий.

4. Контроль за выполнением работ по правительственной тематике.

По административно-хозяйственной деятельности:

1. Контроль за разработкой нового положения о правах и обязанностях подразделений института.

2. Контроль за выполнением отделом снабжения заявок кафедр.

3. Проверка выполнения решений ЦГНК о производственно-хозяйственной деятельности Учэкпрома и контроль за организацией учета и расхода материалов в Учэкпроме.

4. Контроль выполнения решений ЦГНК о работе службы охраны института.

5. Проверка организации питания в институте и общежитии, условий жизни студентов в общежитии.

6. Проверка комплектации оборудованием строительства в Тушино.

На конференции состоялись перевыборы ЦГНК на период работы 1973—1975 г.г.

Новоизбранная ЦГНК состоит теперь из 21 человека.

На очередном заседании ЦГНК (при участии секретаря парткома института Егорова В. Г.) было проведено распределение обязанностей членов ЦГНК.

Председателем ЦГНК избран Ерышев Б. Я., заместителями — Катальников С. Г. и Игнатенков В. И.

Ю. Л. СУПОНИЦКИЙ,
член ЦГНК

СЕССИЯ ПОЗАДИ

Позади экзаменационная сессия, и можно подвести итоги. В этом году экзамены у первокурсников были намного сложнее, т. к. в отличие от прошлых лет они сдавали сразу по двум разделам общей химии: по строению вещества и введению в теорию химических процессов. И надо сказать, что они сдали их, в общем, хорошо.

Так, по силикатному факультету повышенные оценки составляют 71%, по ИФХ—61%, по ТНВ—63%, по ИХТ—57%, по органическому факультету — 53% и по топливному — 48%.

Дополнительные дни экзаменов — 24, 25 и 26 января — дали возможность некоторым пересдать «неуды», а другим исправить удовлетворительные оценки на повышенные. По всему курсу в целом неудовлетворительные оценки и неявки составляют всего лишь 2,35%. По сравнению с прошлыми годами это очень хорошо.

Очень хорошо сдали группы: Ф-14, С-11, С-16, С-13, Н-15 и И-14. Плохо сдали: Ф-13, Т-13. И в течение семестра эти группы занимались плохо, коллоквиумы сдавали слабо, несистематическая работа сказывалась на итогах экзаменов. Треугольники этих групп должны сделать соответствующие выводы и с первых же дней второго семестра подтянуться, иначе весенняя сессия для них обернется еще хуже.

В целом слабо сдал топливный факультет. Очевидно оказалось то, что на топливный факультет проходной балл был ниже, чем на других факультетах.

Экзамены прошли очень организованно, ежедневно на кафедрах были консультации, которыми студенты широко пользовались.

М. Г. ХАЧАТУРЯН

ДЛЯ ПОЛЬЗЫ ДЕЛА

Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» и «О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники» наметили основные задачи и пути, по которым должна развиваться научно-исследовательская работа в вузах. Для этого необходимо целесообразное сочетание госбюджетных и хозяйственных работ, обеспечивающих как разработку теоретических проблем, так и осуществление работ, завершаемых внедрением.

В 1973 г. ЦГНК начала проверку отдельных кафедр института по вопросу сочетания госбюджетной и хозяйственной тематики. В качестве объекта для проверки были выбраны кафедры технологии пластических масс (ТПМ) и технологии неорганических веществ (ТНВ), на которых имеются большие проблемные и отраслевые лаборатории и одновременно выполняется значительный объем хозяйственных работ. К проверке были привлечены группы НК органического и неорганического факультетов. Проверка охватывала работы, выполненные в 1970—1972 г.г.

ЦГНК отметила такие положительные моменты в работе проверяемых кафедр, как использование теоретического задела, полученного в проблемных лабораториях, при заклю-

чении хозяйственных работ, многие из которых заканчиваются внедрением результатов в промышленность, публикация монографий, обзорных статей. В госбюджетных работах принимают участие все преподаватели кафедр, при этом большинство из них ведет работу в рамках проблемных лабораторий. Все преподаватели кафедры ТПМ и большинство — кафедры ТНВ принимают участие в выполнении хозяйственной тематики, к этой работе привлекается много аспирантов и дипломников.

Отмечая успехи, достигнутые кафедрами при выполнении научно-исследовательских работ, ЦГНК указывает на ряд обнаруженных недостатков:

1) На кафедре ТПМ в планах кафедры не было проведено четкого разделения между госбюджетной и хозяйственной тематикой, что затрудняет контроль, отсутствуют планы работы проблемных лабораторий за некоторые годы, в отчетах не всегда указаны конкретные исполнители; на кафедре ТНВ отсутствует отчет проблемной лаборатории за 1971 г.

2) На обеих кафедрах имеются отдельные случаи, когда без указания причин в качестве исполнителей по хозяйственным работам указаны сотрудники проблемных лабораторий и наоборот.

3) В отчетах проблемных лабораторий кафедры ТПМ без крайней необходимости ис-

пользованы материалы отчетов по хозяйственным № 25—71 и № 152—71, что недопустимо.

4) Проверки показали, что часть младших научных сотрудников ОНИР и проблемных лабораторий редко докладывают на заседаниях кафедр, некоторые из них за проверочный срок не имели публикаций.

ЦГНК отмечает, что кафедры оперативно рассмотрели материалы проверок и выявили возможности быстрого устранения отмеченных недостатков. ГНК органического и неорганического факультетов должны в начале этого года проверить, как выполняются эти решения.

Результаты проверок были доведены до сведения ректората и учтены при составлении положений о порядке выполнения хозяйственных НИР.

В ходе проверок выявлены вопросы, нуждающиеся в решении:

1. Порядок привлечения высококвалифицированных сотрудников НИС (занятых хозяйственной тематикой) к выполнению отдельных разделов (методических, аналитических, расчетных и т. д.) работы проблемных лабораторий и наоборот.

2. Вопросы повышения квалификации младших научных сотрудников НИСа и проблемных лабораторий (отчетов на заседании кафедр, публикации) и учет их в работе аттестационных комиссий.

В. Л. ЗБАРСКИЙ,
доцент, член ЦГНК

Активное внедрение результатов научных исследований в сферу материального производства — задача научно-исследовательской деятельности сотрудников факультета химической технологии силикатов.

Характер внедряемых работ может быть различен. Во-первых, работа может давать весьма солидный экономический эффект. Примером таких работ на силикатном факультете являются работы, проводимые на кафедрах химической технологии стекла и силикатов и химической технологии вяжущих материалов. Так, ожидаемый экономический эффект от внедрения технологии производства белого шлакосталла на Константиновском заводе «Автостекло» составляет 1,5 миллиона рублей в год.

Во-вторых, среди внедряемых работ могут быть работы, экономический эффект которых несомненен, но его по тем или иным причинам трудно оценить в момент вне-

СИЛИКАТЧИКИ — ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Здание заводоуправления завода «Автостекло» (г. Константиновка), облицованное шлакосталлом.



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ШЕСТИ- ДЕСЯТИЛЕТИЕМ

Мargarita Георгиевна ведет большую общественную работу, являясь секретарем кафедры общей и неорганической химии.

Везде, где бы ни работала Margarita Георгиевна, она неизменно пользуется уважением и любовью людей.

Окружающие ценят в ней прежде всего замечательные деловые и человеческие качества, ее широкую эрудицию и душевность, большой жизненный опыт и искреннее стремление помочь во всем. Это человек высокой культуры. Margarita Георгиевна прекрасно разбирается в литературе, живописи, музыке. Несмотря на большую занятость, она с удовольствием посещает художественные выставки, концертные залы, театры, среди которых наиболее любимым является Художественный театр.

От всей души поздравляем Margaritu Георгиевну с шестидесятилетием. Мы желаем ей крепкого здоровья, счастья и долгих лет жизни.

Коллектив кафедры общей и неорганической химии

рения. Так, например, кафедрой химической технологии керамики и огнеупоров осуществлена разработка новой технологии карбидокремневых нагревателей. Внедрение этой технологии на Подольском заводе огнеупоров, и испытание опытной партии нагревателей на автозаводе в г. Тольятти показало, что можно отказаться от импорта американских нагревателей, срок службы которых, кстати, на 25% ниже. Внедрение находится на такой стадии, что перед Государственным комитетом по науке и технике ставится вопрос о широком производстве таких нагревателей, после чего экономический эффект от внедрения найдет свое осязаемое цифровое выражение.

В-третьих, в промышленности внедряются также разработки, аналогов которым еще не имелось в отечествен-

ной или в зарубежной практике. Примером может служить созданная на кафедре керамики методика количественного определения избыточного свинца в нестехиометрической окиси свинца.

На пути внедрения есть, конечно, и препятствия, наиболее ощутимым из которых является недостаточное количество экспериментально-промышленных баз, где можно было бы проводить опытное опробование подготовленных к внедрению разработок. Отрицательно сказываются на масштабах внедрения трудности, вызываемые недостаточной мощностью институтских экспериментально-производственных мастерских.

В. БАЛАШОВ,
зам. декана факультета химической технологии силикатов по научной работе.

ЭКЗАМЕНОВ ГОРЯЧАЯ ПОРА



Ответственный момент: какой попадется билет? А преподаватель уже вызывает следующего студента.



Мелсер Харальд (С-12), студент из ГДР, сдал экзамен по начертательной геометрии на «отлично».



Экзамен по коллоидной химии сдает студентка группы С-41 Оля Болсанова.

Фоторепортаж
Л. АЛЬТМАНА



Подписанные планы охватывают все стороны деятельности студентов в институте. Однако особое внимание во всех планах уделяется повышению успеваемости студентов как советских, так и иностранных. Большое внимание в планах уделяется участию студентов в работе ШМЛ и в конкурсе на лучший реферат по общественно-экономическим дисциплинам.

Можно сказать, что взят хороший старт. Остается одно — хорошая работа по выполнению подписанных планов.

А. ЛЕВШИН,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ по интерработе.

СТАРТ ВЗЯТ

В конце 1973 г. в нашем институте были подписаны планы совместного сотрудничества между комсомольскими организациями факультетов и

молодежными организациями землячеств иностранных студентов нашего института. В частности, были подписаны планы совместного сотрудничества между комсомольской организацией ИФХ факультета и молодежной организацией Хо Ши Мина землячества ДРВ; между факультетом ХТС и ДКСМ землячества НРБ; между факультетом ХТТ и молодежной организацией землячества ВНР.

Особо следует отметить хорошее начинание комсомольцев факультета ТНВ. На этом факультете, помимо работы с членами ССМ землячества ЧССР, был подписан план совместной работы с союзом молодых коммунистов землячества республики Судан.



Выступает председатель землячества суданских студентов Абдельгани Абдельгалил Хасан.



Во время подписания плана совместного сотрудничества. Выступает заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по интерработе Левшин А.

Фото К. КРЫЛОВА.



КАНИКУЛЫ, КАНИКУЛЫ

Интересной и насыщенной была программа каникулярного отдыха у иностранных студентов I—II курсов. Они побывали на экскурсиях в Таллине и Минске, посетили заводы и фабрики Свердловского района, катались на лыжах в доме отдыха «Игуменка» на Волге, посещали студенческие балы, встречались с композиторами, писателями, киноактерами, международными обозревателями.

5 февраля состоялась встре-

ча иностранных учащихся института с первым заместителем Свердловского райисполкома товарищем Р. Р. Дзивиным, который рассказал о нашем районе, его предприятиях, людях, принципах работы районных организаций, выборах в советские органы власти, правах и обязанностях районного депутата.

С большим вниманием и интересом слушали Р. Р. Дзивином иностранные студенты и аспиранты из НРБ, ГДР, ПНР, Индии, Судана, ДРВ и РЮВ, Ливана, АНДР. От имени собравшихся горячо поблагодарил Р. Р. Дзивином председатель Совета землячеств МХТИ — студент Али Юсеф Харруби (Ливан).



На снимке: беседа первого заместителя председателя Свердловского райисполкома Р. Р. Дзивином с иностранными учащимися МХТИ. Фото К. КРЫЛОВА.

ИЗУЧАЕМ ПОЛИТЭКОНОМИЮ

Закончилось первое полугодие третьего курса. Мы, суданские студенты-третьекурсники, пополнили свои знания по специальности. Мы лучше стали понимать русский язык — великий русский язык, который ныне изучается во всем мире. Но особенно углубились наши знания общественных наук. Кафедра политэкономии проявила большую заботу и внимание, оказывая нам всяческую помощь, а наш преподаватель по политэкономии А. М. Веркеенко стал нашим частым гостем в общежитии «Сокол». Его беседы с нами очень помогли нам понять сущность марксистско-ленинской политэкономии, вооружили нас глубоким пониманием экономических законов развития общества.

Капитализм ныне обрекает трудящихся тех стран, где он господствует, и особенно трудящихся ряда стран, недавно освободившихся от колониальной зависимости, на страдания, голод и нищету, но господство его не вечно. Ныне есть могучие силы, возглавляемые мировой системой социализма, которые успешно противостоят капитализму. Кровавым злодеянием империализма будет положен конец империализму обречен на гибель. Силы мира, силы разума и прогресса берут верх, одерживают победу за победой. Мы твердо верим: социализм, ставший великой силой современности, победит во всех странах!

Студенты гр. Н-33 из Судана
Абдельгани Абдельгалил Хасан;
Мутасим Али Мохаммед;
Абдалла Готби Абдалла



ХАЙЛОВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ

деятельность Виктор Сергеевич успешно совмещал с работой в промышленности, работая на предприятиях анилинокрасочной, азотной промышленности и промышленности основного органического синтеза. С 1949 года до последних дней своей жизни Виктор Сергеевич руководил лабораторией Государственного института азотной промышленности и продуктов органического синтеза. При его непосредственном участии в ГИАПе был выполнен ряд разработок, имеющих важное народнохозяйственное значение и внедренных в промышленность.

В 1969 году вышла в свет его монография «Введение в технологию основного органического синтеза». Им опубликовано около 100 научных работ и получено более 20 авторских свидетельств.

В. С. Хайлов в 1968 году был удостоен Государственной премии СССР.

Он оказывал неоценимую помощь всем, кто работал рядом с ним, делясь своим богатым опытом ученого и инженера.

В течение многих лет он читал курс теоретических основ технологии и проектирования производства на кафедре профессора Ю. А. Стрелищева. «Наше становление как инженеров начиналось с лекций Виктора Сергеевича», — говорили, прощаясь с ним, его бывшие ученики.

Виктор Сергеевич принимал активное участие в методической работе, являясь членом научно-методической комиссии Ученого совета.

Память о Викторе Сергеевиче Хайлове будет жить в делах его учеников и товарищей по работе.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ

