

ФИЗХИМУ ДВАДЦАТЬ

Физхим! Ты молод по годам. Тебе сегодня только 20. Но не годами изменился время твоей жизни. Все 20 твоих лет прошли в другом измерении: выпускники студентов, науч-

ные достижения, подготовка отличных кадров для нашей промышленности.

Физхим! Ты всегда наполняешь радостью и гордостью сердца своих вы-

пускников. Имя твое означает гораздо больше, нежели название факультета. Оно стало символом всего лучшего и передового в науке.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 11 (1056)

Год издания 40-й

Четверг, 10 апреля 1969 года

Цена 1 коп.

СОЗДАННЫЙ ВЕЛЕНИЕМ ВРЕМЕНИ

Н. ЖАВОРОНКОВ,
академик,
Герой Социалистического
Труда



Исполнилось 20 лет со дня основания инженерного физико-химического факультета МХТИ им. Д. И. Менделеева. Редакция «Менделеевца» обратилась ко мне с просьбой прокомментировать это событие.

За двадцать лет факультет достиг больших успехов в подготовке инженерных и научных кадров, в развитии актуальных научных исследований для новых областей техники, в создании материально-технической базы для учебной и научной работы. На факультете сложился хороший коллектив педагогических и научных кадров. Мне прежде всего хотелось бы пожелать руководителям факультета и всему коллективу не оставляться на достигнутом. Известно, что работать в науке, это, фигурально выражаясь, трести против течения, непрерывно двигаться вперед. Если вы бросаете весла даже на короткое время, вас неминуемо отбрасывает назад течением. Настоящий учёный, оглядывая пройденный путь, оценивая результаты своего труда, всегда задает себе вопрос: «А не скажут ли люди, что я не сделал всего, что мог?» Мне хотелось бы пожелать факультету сохранить чувство нового, чутко прислушиваться к требованиям жизни, вносить свой существенный вклад в научно-технический прогресс, крепить связь науки и промышленности, быть на переднем крае во всем — в науке, и в методах обучения, и в общественной деятельности.

Одна из характерных и определяющих черт развития современной науки — углубляющийся процесс органического

срастания науки с промышленностью и техникой. Промышленность уже давно переросла ту стадию, когда она могла спрашивать с возникающими проблемами без помощи науки. С другой стороны, гигантский размах, который приобрело развитие современной науки, обусловлен потребителями производства. Наука и производство объединяются все теснее и создают материально-техническую основу общества. Здесь уместно вспомнить мысль, сформулированную незадолго до смерти Ф. Энгельсом в письме к Боржуу: «Если, как Вы уверяете, техника в значительной степени зависит от состояния науки, то в гораздо большей мере наука зависит от состояния и потребностей техники. Если у общества появляется техническая потребность, то она продвигает науку вперед больше чем десяток университетов (К. Маркс и Ф. Энгельс. Избранные письма. 1953, стр. 469).

С этой точки зрения создание нашего инженерного физико-химического факультета было обусловлено потребностями быстро развивающихся новых областей техники и прежде всего атомной и электронной промышленности, а также потребностями оптимизации и автоматизации технологических процессов химической промышленности. В соответствии с этими потребностями на факультете постепенно сложилась группа профилирующих кафедр. Инженеры и научные работники, подготавливаемые

на этих кафедрах, хорошо зарекомендовали себя на работе непосредственно в промышленности и в научно-исследовательских институтах.

Улучшение учебного процесса немыслимо без развития научно-исследовательской работы. В наше время крупные научные проблемы могут решаться лишь большими коллективами ученых различного профиля. И здесь мы далеко не используем те огромные резервы, которые тайт в себе кооперация научной деятельности учебных заведений, научно-исследовательских и проектных институтов и непосредственно промышленности.

Перед учеными факультета, так же как перед всеми учеными нашей страны, стоят большие задачи, связанные с выполнением Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о повышении эффективности науки и ускорении реализации достижений науки в народном хозяйстве. Это главная задача сегодня, и ее нельзя решить без укрепления связи факультета с промышленностью.

Двадцатилетие факультета совпадает со столетием великого открытия Д. И. Менделеевым Периодического закона. Это событие широко отмечается в нашей стране и во всем мире. В связи с этим уместно широко пропагандировать, особенно среди молодежи, взгляды великого ученого о связи науки и промышленности, о целях науки. Каждый научный работник в своей деятельности должен не забывать о двух целях науки: ближней, которая заключается в собственном развитии науки, в понятии непознанного, в расширении знания об окружающем нас мире, и конечной, наиболее благодарной, когда наука творчески воздействует на окружающую жизнь и порядок вещей в нашем мире. Научные работники нашей страны должны чувствовать высокую ответственность науки за ускорение поступательного движения вперед, за строительство материально-технической базы коммунизма, за укрепление экономической, политической и оборонной мощи нашей страны, за улучшение благосостояния нашего народа.

Я от души желаю коллектизу факультета внести ощущенную долю своего труда в осуществление этих целей.

Вместе с нами, нынешними сотрудниками и студентами ИФХ факультета, этому празднику радуются многие сотни выпускников физхима. Они разъехались по всей стране, но в день твоего рождения с тобою, физхим!

Мы посвящаем номер нашей газеты «Менделеевец» всем тем, для кого физхим стал самым близким факультетом.



СЛАВНОМУ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМУ

Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР поздравляет профессорско-преподавательский состав, научных сотрудников и студентов инженерного физико-химического факультета МХТИ им. Д. И. Менделеева в связи с 20-летием его основания.

За этот период факультетом проделана большая работа в области науки и техники и по обеспечению народного хозяйства страны высококвалифицированными специалистами. Выпускники инженерного физико-химического факультета, работающие в различных научно-исследовательских организациях Советского Союза, внесли достойный вклад в решение поставленных Партией и Правительством задач по развитию атомной науки и техники.

Желаем коллективу факультета дальнейших успехов в научной работе и в подготовке специалистов для промышленности и научно-исследовательских организаций страны.

Уверены, что выпускники факультета и впредь будут отличаться хорошей теоретической подготовкой, глубокими инженерными знаниями и высокими моральными качествами, необходимыми для советского специалиста — строителя коммунизма.

А. ПЕТРОСЯНЦ,
председатель Государственного комитета
по использованию атомной энергии СССР.

Горячо поздравляю профессорско-преподавательский состав, студентов, аспирантов, научных сотрудников и всех работников инженерного физико-химического факультета с знаменательной датой — первым двадцатилетием.

Создание факультета ознаменовало начало нового этапа в жизни всего Менделеевского института, характеризующегося резким усилением теоретической базы подготовки инженеров химиков-технологов. Синтез химика-исследователя, владеющего всем арсеналом современных теоретических представлений и методов исследования, и инженера-технолога, способного осуществить любой химический и физико-химический процесс в промышленном масштабе и в оптимальном варианте, — это то новое, что было задумано при основании факультета, творчески осуществлено его коллективом и ины становится основой работы всех факультетов института.

От души желаю закаленному коллективу инженерного физико-химического факультета, достигшему возраста зрелости и расцвета, и впредь смело идти по пути новаторства, дерзаний, прогресса, настойчиво добиваться новых творческих достижений в труде и учебе во славу родной Менделеевки, на благо любимой Отчизны.

Б. СТЕПАНОВ, профессор, и. о. ректора института.

В НОГУ С ЖИЗНЬЮ

Внимание партийной организации факультета постоянно обращено на проблемы воспитания высококвалифицированных специалистов, хорошо подготовленных к жизни во всех отновлениях: трудовом, политическом, нравственном.

В этом достигнуты определенные успехи. В зимнюю экзаменационную сессию абсолютный перевод составил 87,3 процента, на «хорошо» и «отлично» учится 54,2 процента студентов. Средний балл по факультету составляет 4,07. В институтском конкурсе на лучшую группу наши группы оказались победителями на всех 3-х курсах: Ф-12, Ф-15, Ф-26, Ф-30. В конкурсе на лучшую кафедру первое место завоевала кафедра технологий редких и радиоактивных элементов и второе — кафедра кибернетики. Коллектив факультета успешно выполняет обязательства к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Студенты получают новые учебники, пособия и лабораторные практикумы, подготовленные работниками наших кафедр. Все это большой успех работы партийной организации и всего коллектива. Хочется отметить всестороннюю плодотворную деятельность коммунистов. Ковтуненко, Загорца, Громова, Кафарова, Гордиевского, Ка-

тельниковой, Ягодина, Ягодиной, Савельевой, Сахаровского, Каверина, Касаткиной, Перова, Кочурихина и многих других.

У нас есть большой резерв

повышения успеваемости. Пята

часть студентов получила

по одной удовлетворительной

оценке. 82 студента имели не

удовлетворительные оценки.

Сравнительно низкая успеваемость на 2 курсе (абсолютный перевод 74,3 процента).

Нас тревожит тот факт, что по

успеваемости по общественно-

экономическим дисциплинам

факультет стоит на 3-м месте

в институте. Необходимо даль-

нейшее совершенствование

учебно-методической работы,

более активное участие препо-

дадателей в политико-воспи-

тательной работе. Организую-

щая направляющая деятель-

ность партийных групп кафедр

коммунистов, актива во всех

видах учебной и политико-вос-

питательной работы должна

быть усиlena.

Партийной организации и

всему коллективу еще предсто-

ит многое сделать, чтобы до-

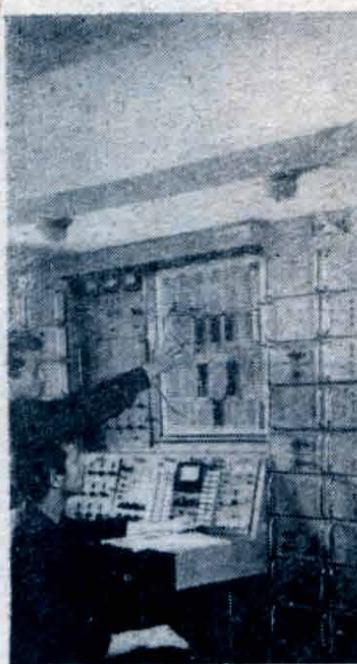
стойно ознаменовать юбилей-

ный ленинский год.

А. ПУШКОВ,
секретарь партийной
организации ИФХ
факультета.

Зовут ТРАДИЦИИ ВЕЛИКОГО ПОЧИНА
12 АПРЕЛЯ — ВСЕ НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

ФИЗХИМУ ДВАДЦАТЬ — ВОЗРАСТ МОЛОДЫХ!



КАФЕДРА химической технологии радиоактивных и редких элементов организована в числе первых на нашем ИФХ факультете. Радостно встречает коллектива кафедры свой 20-летний юбилей. В конференции на лучшую кафедру института ей присуждено I-е место.

Мы уделяем большое внимание подготовке научных работников высшей квалификации — докторов и кандидатов наук, видя в этом важную задачу, так как именно это звено тянет за собой повышение уровня всей работы кафедры и вовлекает в процесс поиска нового и более совершенного и низшие звенья цепи.

ХИМИЯ + КИБЕРНЕТИКА

Почти 10 лет назад на двух вышних аудиториях 403а появилась табличка с надписью «Кафедра автоматизации химических процессов».

Все имущество кафедры состояло из стола заведующего кафедрой профессора Виктора Вячеславовича Кафарова да нескольких приборов, добытых в лабораториях исследовательских институтов, в соседней аудитории с чувством затянутого беспокойства ждали первой лекции по специальности 12 будущих первых выпускников кафедры кибернетики химико-технологических процес-

сов. В трудных условиях приходилось постигать их премудрости кибернетики. Все делалось первый раз: и лекции, и лабораторные работы (которые приходилось проводить в НИИ), и курсовые, и дипломные проекты.

Лаборатория средств технической кибернетики первая, с которой знакомятся на кафедре студенты. Доцентом В. П. Плотю, одним из «стариков» преподавателей кафедры и асистентом И. Б. Шерголедом, которые ведут этот курс, подготовлены к изданию учебные пособия. Находится в печати учебное пособие по «Теории автоматического регулирования химико-технологических процессов», подготовленное доцентом В. Л. Перовым.

Кафедра располагает солидным парком аналоговых вычислительных машин (свыше 20 типов МН-7, три — ЭМУ-10, две — «Аналог», МН-М), которые находят широкое применение при исследовании кинетики химических реакций, расчета профилей концентраций в различных аппаратах и др.

В ближайшее время выйдет в свет учебное пособие по курсу аналоговых вычислительных машин, написанное Л. Н. Финикиним и В. А. Луценко.

Одна из важнейших лабораторий кафедры — лаборатория исследования математических моделей типовых процессов химической технологии. Здесь смонтированы уникальные установки, оснащенные современными контрольно-измерительными и регулирующими приборами для исследования математических моделей.

Под руководством доцента В. В. Шестопалова, кандидатов технических наук В. Г. Выгота, В. А. Фелица, Гордеева И. Н. Дорокова (все — защитники диссертаций на кафедре) выполняются разнообразные лабораторные работы.

Одним из наиболее важных курсов в формировании образования инженера химико-технолога является курс «макрокинетика химических процессов», который разработан и читается членом-корреспонден-

никами. Таков стремительный рост молодых кадров.

Практически все теперешние

доктора и доценты кафедры — коренные мондлевцы, получившие высшее образование и ученыe степени на нашей кафедре.

Рост квалификации касается не только профессоров и доцентов, но и лаборантского состава. На наших глазах некоторые лаборанты и препараторы кончают вечерний факультет и становятся МНСами (Л. Еркова, Г. Насонова). Сейчас лаборант Галия Овсянникова учи-

вшимся заканчивает вечерний факультет МХТИ. Нет сомнения, что через два-три года мы увидим и ее в числе научных работников.

Другой существенной стороной работы кафедры является наше постоянное стремление уделять особое внимание учебно-методическим вопросам. Как правило, мы ежегодно пересматриваем программы и со-

держание основных специаль- ных курсов, читаемых работниками кафедры, в сторону их модернизации, насыщая по- винными достижениями науки и техники нашей области знания. Так, за последний год профессором Судариковым Б. Н. создан и прочитан новый курс «Теория технологических процессов». Доцентами

Б. И. Леонина кафедра в настоящее время готовит коренную модернизацию лабораторных практикумов по специальностям, рассчитывая внедрять ее практиче- скими в течение 1969/70 учебного года.

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые реше-ния заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это академики И. В. Курчатов, Н. М. Жаворонков, Н. П. Сажин, профессор О. Е. Звягинец, А. П. Зефиров, В. Б. Шевченко, доцент А. В. Гордевский. Некоторых из них уже нет, они ушли от нас, оставив яркий след в нашем сознании и светлую память в сердцах всех, кто их знал, уважал и любил. Их дело живет и развивается крепкими руками и умом научной молодежи.

По глубинии и упрочению знаний и навыков наших питомцев очень помогает участие новых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Все они, как и их старшие товарищи по кафедре, наряду с большой учебной и научной работой являются активными общественниками, некоторыми в факультетском и институтском масштабе.

В течение последних 6 лет успешно защищены кандидатские диссертации 32 аспиранта и соискателя кафедры. Некоторые из них оставлены для научной и педагогической работы на кафедре. Это тоже будущие доценты и лекторы, а ведь совсем недавно они были студентами и даже первокурс- никами. Таков стремительный рост молодых кадров.

Каждый студент, специализирующийся на кафедре, обязан уметь выполнять расчетные работы на ЦВМ в соответствии с планом курса «Вычислительная техника и программирующие», который читает питомец физикам доцент В. Н. Ягодин.

Рост оптимизации подготовки и ведет выпускник кафедры МХТИ доцент А. И. Боярским. Находится печать книги В. В. Кафарова и А. И. Бояркина по методам оптимизации процессов химической технологии.

И, наконец, создаваемая ныне лаборатория химико-технологических систем (системотехники), как и новая созданная курс, призваны знакомить будущего специалиста по кибернетике химико-технологических процессов с принципами построения и управления химико-технологическими комплексами. Эта работа ведется доцентом В. Л. Первым и кандидатом технических наук Ю. К. Телковым.

В настоящее время не только в ядерной технике, но и практически в каждой области естественной деятельности радиоактивные и стабильные изотопы в той или иной форме получили важные приложения, а в ряде случаев только их применение позволяет решать важнейшие народнохозяйственные проблемы.

Важную роль в решении этих задач сыграла правильная организация подготовки высококвалифицированных кадров соответствующих специалистов как физиков, так и химиков.

В этом свете надо рассматривать создание 20 лет тому назад в составе инженерного физико-химического факультета МХТИ им. Д. И. Менделеева специальности «Технология разделения и применения изотопов». Это новая специальность и одновременная профилирующая кафедра, созданы по инициативе бывшего тогда ректором МХТИ им. Д. И. Менделеева Героя Социалистического Труда академика И. Н. Жаворонкова при поддержке покойного академика И. В. Курчатова и бывшего в то время министром высшего образования СССР профессора И. Н. Дорогова, аспиранта Г. Л. Железовой.

Деятельность кафедры выходит за пределы нашей страны. Она — постоянный участник работ, проводимых по плану СЭВ социалистических стран. В ПЕРОВ, партийной группе кафедры,

Под руководством основателей кафедры из числа ее выпускников выросли кадры молодых преподавателей, канди- датов наук, образующих ко- стяк нынешнего коллектива кафедры — это доценты Катальников С. Г., Касаткина Л. А., Шалыгин В. А., Андреев Б. М., Сахаров Ю. А., Кизеев Д. А., старшие научные сотрудники А. А. Ефремов, В. Е. Ко- чурихин.

Для заведования кафедрой был приглашен профессор Г. К. Боресков, ныне академик, Герой Социалистического Труда, директор института катализа СО АН СССР. К работе на кафедре для чтения лекций по специальным курсам были привлечены крупнейшие специалисты — профессор, ныне академик И. В. Петрянов, профессор М. П. Малков, ныне заместитель директора института физических проблем АН СССР, член-корреспондент АН СССР М. Г. Слиняко, профессор Л. М. Якименко, ныне заместитель директора одного из научно-исследовательских институтов химической промышленности, кандидат химических наук О. В. Уваров.

В связи с задачами развития мирного использования атомной энергии, которому в нашей стране придается большое значение, включает широкое применение излучений, генерируемых радиоактивными препаратами, ядерных реакторами или ускорителем электронов. Такие излучения являются мощным средством воздействия не только на различные химические вещества и материалы, но также и на химические процессы.

Специалисты такого профиля в нашей стране вообще не готовились. Поэтому необходимо было прежде всего определить дисциплины, которые формируют профиль специальности. За последние 8 лет широкое развитие получили исследования разнообразных процессов радиационно-химического син-

теза. Разработанный В. Ф. Иноземцевым новый метод синтеза хлоралканов доведен до промышленной реализации. Важные исследования в этом направлении проводят А. И. Попов, Г. Г. Михайлова, Г. П. Булгакова, С. А. Скobelев, А. Г. Шастенок, И. Н. Брианев и другие.

Почти все преподаватели кафедры — выпускники нашего факультета. За сравнительно короткий период они стали высококвалифицированными научными работниками и педагогами. Из десяти преподавателей кафедры 8 кандидатов наук (доценты Захаров-Нар-

ев, Р. А. Бондель, профессор Б. И. Леонин, доценты Б. И. Леонин, кафедра в настоящее время готовит коренную модернизацию лабораторных практикумов по специальностям, рассчитанных на инженеров-технологов.

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

В углублении и упрочении знаний и навыков наших питомцев очень помогает участие новых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания и по ним принятые решения заинтересованными организа-циями о внедрении их в жизнь на основе выполняемых проектов.

Добрые традиции кафедры не пришли сами собой. Своими истоками они имеют труд и заботы замечательных людей, инициаторов, основателей, организаторов и первых лекторов нашей кафедры. Это — Синегрибова О. А., Минавин С. А., Раков Э. Г., Седельников В. П., Сергиевский В. В. Несомненно, что это хороший и надежный резерв, будущих лекторов наук по нашей специальности!

Сейчас часть исследований кафедры успешно прошла опытно-промышленные испытания

У НАС В ГОСТИХ ГАЗЕТА ФИЗХИМИКОВ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Знание - сила
ОРГАН ПАРТИЙНОЙ, КОМСОМОЛЬСКОЙ, ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И ДЕКАНАТА ИФХ ФАК-ТА.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

ИФХ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА



На вопросы Пресс-центра «Знание—сила» отвечает один из первых деканов физико-химического факультета доцент А. В. Гордиевский.

С чем связана необходимость создания ИФХ факультета?

Это результат бурного развития новой техники в Советском Союзе и почти полное отсутствие специально подготовленных инженерно-технических кадров в то время.

Расскажите, пожалуйста, о первых днях занятий на факультете.

То был бурный, но интересный период становления новых специальностей. Еще не было лабораторий, не было учебников, первые лекции (по 8–10 часов ежедневно) читались в химической лаборатории имени Я. И. Михайленко. Лабораторных занятий не было. Несколько позже лекции по спецкурсам начали читать в сером корпусе на четвертом этаже в аудитории, где ныне находится аспирантская.

Кто из видных ученых стоял у колыбели физхима?

Академик Жаворонков Н. М., Сажин Н. П., Петрянов И. В., члены-корреспонденты АН СССР Фомин В. В., Зефиров А. П., профессора Звягильцев О. Е., Шевченко В. Б., Марков В. К., Малков М. П., Зельвенский Я. Д., Якименко М. М.

Каковы жизненные пути выпускников факультета?

Некоторые работают в различных отраслях промышленности и являются руководителями предприятий или ведущими инженерно-техническими работниками. Другие посвятили себя науке и работают в научно-исследовательских, академических или отраслевых институтах.

Расскажите об общественной жизни, ее характерных чертах на нашем факультете в 50-х годах.

Характерными чертами общественной жизни факультета 50-х годов были необыкновенная активность, инициатива, настойчивость всего студенческого коллектива.

Отличаются ли студенты наших дней от тех, первых студентов?

Отличаются. Студенты первых выпусков учились в значительно худших условиях. Не было учебников и учебных пособий, не было оборудован-

и не всегда достаточно серьезно относятся к учебе.

Место физхима среди других факультетов института?

Как тогда, так и теперь факультет был ведущим в институте по академической успеваемости и по общественной работе.

Что можно сказать о связях факультета с промышленностью?

Если в первые годы связь факультета с промышленностью по целому ряду причин была слабой, то теперь осуществлена тесная и прочная связь со многими предприятиями.

Назовите выпускников физхима, на которых надо равняться.

Это был бы очень большой список. Назову лишь некоторых: член-корреспондент АН СССР Буслаев Ю. А., Буянов Р. А., Огородников Б. М., Чесалин В. Н., Савин С. Б., Козлов В. И., Рогова В. А., Свидерский М. Ф., Колтунов В. С., Маслов В. Н., Судариков Б. Н. и другие.

Ваше приветствие юбилю?

Учиться, учиться и учиться, как завещал нам В. И. Ленин.

80—20

культурному отдыху.

Если говорить о спорте, то среди физхимиков есть много спортсменов-разрядников, мастеров спорта.

Обращаясь к искусству, мы найдем людей, которые интересуются рисованием, фотографией, живописью или скульптурой.

Музыка. Тут вы найдете людей, наслаждающихся как мелодиями Моцарта и Дебюсси, так и людьми, для которых основными инструментами являются гитары.

Литература. В общем, остановиться трудно, но точку ставить надо, ибо любая вещь надоедает, если она многословна. Мы не сомневаемся, лучшие традиции физхима развиваются и будут развиваться вперед.

И. ГАМБУРГ, студент.



Наснимке: в лаборатории ка-
федры радиационной химии и ра-
диохимии.



На снимке: Год 1958. Рождается стенгазета «Знание — сила».

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТРАДИЦИЙ

Пятница, 16.40. Облеченный званием специального корреспондента, с приятным чувством значительности собственной особы я вхожу в деканат. Именно здесь состоялась встреча с одним из первых выпускников физхима, первым редактором газеты «Знание — сила», ныне доктором наук В. С. Колтуновым.

Он рассказывает о том, как создавалась физхим. Оказывается, произошло это сразу и неожиданно. Некоторым студентам института было предложено заполнить анкеты. Все думали, что речь идет о заграницной практике. И вот, в феврале 1949 г. они были вызваны в МАЗ для того, чтобы выслушать важное сообщение. Когда все собирались, директор института Н. М. Жаворонков сообщил о том, что отныне они студенты нового факультета и что первая лекция состоится сразу после окончания съезда солистов.

На факультет были отобраны лучшие студенты 4-го и 5-го курсов. Стенгазета факультета вскоре приобрела известность и была признана лучшей в институте. Начальный период жизни газеты — это поиски в области формы. «Знание — сила» была длинной и узкой (4–5 ватманских листа, склеенных в длину), оформление менялось от номера к номеру. Изображались самые невероятные трюки: название из металлических букв, название, вынесенное за плоскость газеты. Все редколлегии институтаlixirado: эффектней, ярче, оригинальнее! Каждая газета пыталась перешеголять все другие необычайностью вида.

Вскоре Советским районом комсомола был организован смотр-конкурс стенных газет. «Знание — сила» и, здесь была призвана лучшей, а редактор, В. С. Колтунов, про-

читал коллегам из Советского района краткий курс лекций о том, как следует делать стенную газету.

Вообще это время поражало насыщенностью культурной жизни института. Регулярно проводились циклы концертов солистов Большого театра, кроме факультетских вечеров проводились общепринятые вечера под лозунгом: «Не жди подмоги от доблого дяди, сам весели себя на эстраде!».

Особенный успех имел течер вопросов и ответов. Были приглашены специалисты самых различных областей науки, через горком комсомола удалось даже разыскать «специалиста по любви».

Активно работали кружки. Когда в хоровом кружке понадобились люди на весь факультет, проревел клич: «Если ты физхимик истый, в коллективе пой солистом!».

Физхим рос. Серый корпус, где раньше находился технологический техникум, был передан физхимикам. Состояние здания оставляло желать лучшего. И снова в газете лозунг: «Если ты физхимик, стой! Сделай краше корпус свой!».

Программа необычайно насыщена, учебников практически никаких, но самая яркая черта, которая отличала студентов того поколения — любознательность. На лекциях по специальности аудитории переполнены. Приходят не только физхимики, приходят студенты других факультетов. Ново, необычно, интересно. Речь идет об элементах, которые были открыты совсем недавно.

Каким тогда был студент? Вид непримечательный. Одевались более чем скромно. Недавно отменена карточная система. Многие студенты — фронтовики. В институте часто встречаются гимнастерики и шинели.

Чем увлекались? Как и всегда, друг другом. Одно из основных увлечений, пожалуй, спорт. Была сильная секция гимнастики.

Что еще можно сказать? Большинство первых физхимиков — это уже «остепленные» специалисты, кандидаты и доктора наук, некоторые стали крупными учеными.

Мы прощаемся. После этой беседы у меня остается впечатление о жизни бурной и радостной. И я думаю о том, что мы далеко не всегда можем выдержать сравнение с первыми физхимиками.

А. АРТЮХОВ,
студент.

Редактор Б. В. ГРОМОВ