

Издается с 1929 г.
до 1949 г. -
«Московский технолог»

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№6 (2328) Ноябрь 2017 г.



Мир, дружба, Сочи
стр.3

**Химия-2017:
отрасль идет
на подъем
стр.2**

★ ЭКСПОЦЕНТР

ХИМИЯ
2017
23-26.10



Памятник выпускнику
Менделеевски
- Герою России
стр.4

Картинки с выставки

ХИМИЯ-2017: отрасль идет на подъем



С 23 по 26 октября 2017 года в ЦВК «Экспоцентр» с успехом прошла 20-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2017». Свои достижения представили более 390 компаний из 25 стран.

На открытии выставки Сергей Анатольевич Цыб, замминистра промышленности и торговли РФ сказал:

«Технический прогресс России во многом зависит от состояния химического комплекса, крайне восприимчивого к инновациям. Мы ставим перед собой достаточно объемную, но вполне достижимую цель - повысить конкурентоспособность всего химического комплекса и обеспечить соответствие объемов производства, качества и ассортимента химической продукции совокупному спросу российского и мирового рынков. В минпромторге разрабатывается ряд «дорожных карт» по развитию производств минеральных удобрений, шин, лакокрасочных материалов, искусственных и синтетических волокон и нитей, продукции малотоннажной химии, переработки пластмасс, а также актуализируется Стратегия развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года.



Уже третий год реализуется план мероприятий по импортозамещению в химпроме. За это время запущено 18 химпроизводств. Объем инвестиций составил 14 миллиардов рублей.

Сейчас предусмотрена реализация 116 проектов в 40 субъектах РФ.

Основу научного потенциала химической отрасли формируют 45 отраслевых научно-исследовательских организаций. В то же время прикладными научными исследованиями и разработками занимаются профильные вузы и институты РАН».

На выставочном стенде Менделеевский университет представил около 50 разработок по основным направлениям научной деятельности. Акцент был сделан на новые научные проекты, выполняемые в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».



Накануне выставки «Химия-2017» и.о. ректора РХТУ им. Менделеева Александр Георгиевич Мажуга дал интервью изданию «Химический вестник», в котором рассказал о том, какие выпускники сейчас больше всего нужны химической промышленности, как проходит трудоустройство молодых специалистов и о том, как университет взаимодействует с Министерством промышленности и торговли.

«Научная школа Менделеевского университета обладает большим потенциалом, необходимым для развития и сохранения химической промышленности. РХТУ активно принимает участие в разработке дорожной карты Минпромторга по развитию, например, малотоннажной химии. К сожалению, сегодня ряд производств практически потерян. Один пример: Волгоградский за-

вод «Химпром» когда-то выпускал 120 наименований химической продукции, сейчас осталось только 10. МИНОБР и МИНПРОМТОРГ ставят перед нами задачу, чтобы наш университет как опорный отраслевой вуз в области химической технологии возродил это направление.

Мы активно работаем с работодателями - предприятиями химической и фармацевтической промышленности».

24 октября в рамках международной выставки «Химия-2017» прошел XI Конкурс проектов молодых ученых, организованный РХТУ им. Д.И. Менделеева, Российским химическим обществом им. Д.И. Менделеева и Российским союзом химиков, посвященный 85-летию со дня рождения академика РАН Павла Джибраеловича Саркисова. На конкурс было представлено 83 проекта из 32 организаций. В заключительный этап вышли 25 проектов. Финалисты выступили с докладами и успешно защитили свои работы. По итогам конкурса присуждены премии – гран-при, три первых, три вторых и три третьих премии.



Первой премии удостоена работа Калистратовой Антонины, ассистента кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов РХТУ им. Д.И. Менделеева на тему «Новые регуляторы роста растений антистрессового действия». (на фото)

По материалам СМИ



Мир, дружба, Сочи

С 14 по 21 октября 2017 года в Сочи широко развернулся XIX Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Он стал самым масштабным за всю историю форумов: в качестве площадок для международного общения были задействованы 15 городов России, своих делегатов прислали 185 государств, черноморский Сочи во время фестивальной недели принял более 25 000 участников 5.000 волонтеров, более 2.000 спикеров, лекторов, мастеров своего дела со всей планеты.



Столичные студенты тоже смогли поучаствовать в торжествах фестиваля, не покидая пределов города. 14 октября осеннюю столицу украсил праздничный парад делегаций, протяженность маршрута которого составила восемь километров. Участники шествия проследовали по московским набережным до спортивного комплекса «Лужники».

Колонну РХТУ представили 130 студенческих активистов в костюмах цвета российского триколора во главе с и.о. ректора Александром Георгиевичем Мажугой и проректором по науке Анной Анатольевной Щербиной. Наши студенты воплотили собой индустриальную Россию.

На площадке сочинского Олим-



пийского парка РХТУ рекламировал молодой декан факультета нефтегазохимии и полимерных материалов Игорь Сергеевич Сиротин с проектом эпоксидной смолы на основе фосфазенов для получения тепло-, термо- и огнестойких полимерных материалов. В первый день с установкой для получения смол ознакомились первый зампред ГД А.Д. Жуков, заместитель министра промышленности и торговли России Г.М. Кадырова, журналист и телеведущий Анатолий Вассерман. (на фото)



В насыщенной дискуссионной программе фестиваля приняла участие председатель Совета студентов и аспирантов РХТУ Новикова Анастасия.

В направлении «Будущее науки и глобального образования» выступил



17 октября дискуссионная программа фестиваля была посвящена Африке. И.о. ректора РХТУ Александр Георгиевич Мажуга провел переговоры с Анисетом Габриэлем Кочофа, президентом ассоциации иностранных студентов в России, доцентом университета им. Губкина, послом республики Бенин в России. (он начинал обучение в России на подготовительном отделении РХТУ им. Менделеева в Новомосковске.)

Георгий Шахгильдян — ведущий инженер лаборатории лазерного наноструктурирования стекла РХТУ им Д.И. Менделеева. Георгий не в первый раз представляет наш вуз на престижных площадках, недавно он стал победителем в конкурсе лекторов в номинации «Лектор будущего».

«То, чем занимается наша лаборатория, и есть передовой край науки. Наши исследования достаточно скоро приведут к интересным с практической точки зрения результатам» - заверил менделеевец Г. Шахгильдян участников Всемирного форума молодежи.

Цыриторов Цырен,
член редакции
«Менделеевец»



Чти и помни

Памятник выпускнику Менделеевки – Герою России



Легасова следует без всякого преувеличения считать автором создания нового направления, связанного с техногенными проблемами, их влиянием на развитие человечества и саму концепцию безопасности и выживания цивилизации в новых условиях.

Л. Сумароков, чл.-корр РАН

27 октября 2017 г. в Менделеевском университете был открыт бюст легендарному выпускнику Герою России академику Валерии Алексеевичу Легасову. На церемонии были руководители, студенты и сотрудники университета, коллеги и друзья, менделеевцы – ликвидаторы аварии на ЧАЭС, гости из московской школы №56 имени В.А. Легасова и из Тулы – родины академика, представители СМИ.

Перед собравшимися выступил и.о. ректора Александр Георгиевич Мажуга. Он подчеркнул заслуги академика В.А. Легасова перед страной и миром и привел эпизоды его яркой биографии, которая начиналась в Менделеевке 1950-х с участия в освоении целины, фестивале молодежи и студентов 1957 года, руководстве институтским комсомолом. Обращаясь к дочери Валерия Легасова, ректор университета выразил уверенность, что память о нашем

прославленном выпускнике будет жить, пока существует Менделеевка.

Инга Валерьевна поблагодарила всех за память об отце и передала слово автору бюста скульптору, народному художнику России Николаю Александровичу Селиванову. Он поделился своими воспоминаниями о времени, когда создавались скульптурные портреты героев – участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

От оргкомитета по празднованию юбилея академика Легасова В.А., 80-летие которого отмечалось в 2016 г., выступил проф. Мелконян Рубен Гарегинович.



После тожественного открытия бюста выступления коллег и друзей Валерия Легасова продолжились в БАЗе. Член-корр. РАН Чекмарев Александр Михайлович и профессор Очкин Александр Васильевич, однокурсники по Менделеевке, вспомнили множество ярких эпизодов студенческой юности. Алик Очкин (как звали его друзья) даже был свидетелем на свадьбе Валерия Легасова и Маргариты Грудининой, тоже студентки МХТИ и активной комсомолки.

Профессор химического факультета МГУ Устынюк Юрий Александрович, тесно сотрудничавший с В.А. Легасовым на кафедре химической технологии МГУ в своем докладе «Человек дела, слишком сильно опередивший свое время» проци-



тировал известного ученого-ядерщика академика Л.П.Феокистова: «Имя академика Легасова, который с первых минут как член правительственной комиссии был привлечен к выяснению причин и ликвидации последствий Чернобыльской аварии, было очень популярным, почти легендарным. Широко известным стало его имя и за границей, особенно после поездки в Вену в конце сентября 1986 г. и сделанного им глубокого и откровенного доклада в Международном Агентстве по Атомной Энергии (МАГАТЭ) «Анализ причин аварии на Чернобыльской АЭС и ликвидации ее последствий».

Представители московской школы № 56 имени В.А. Легасова поблагодарили за сохранение памяти о выдающемся выпускнике их школы из «Золотого выпуска» 1954 года, когда из 60-ти учащихся 11 человек получили золотые медали, двое стали академиками, ещё девять – докторами наук.

С большим интересом все выслушали рассказ писателя Малеева Владимира Николаевича, автора 4-х томника «Чернобыльская трагедия», в котором четвертый том полностью посвящен академику Легасову.

От туляков менделеевцев приветствовали профессор Орлихина Наталья Евгеньевна и шахтер-чернобылец Насонов Андрей Тимофеевич, автор и исполнитель песен. Он подарил нам диск «Энергия добра» и пообещал выступить перед студентами с большим сольным концертом.



ЧТИ И ПОМНИ

Козлова Елена Александровна, Председатель Совета ветеранов атомной отрасли «НИКИМТ-Атомстрой», выпускница полимерного факультета МХТИ, ктн, участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986-1987 годах, член Союза писателей России, автор книги «Схватка с неизвестностью» о Чернобыле и чернобыльцах. Она частый гость в редакции «Менделеевца» и Музее истории РХТУ.

Елена Александровна, родная сестра скульптора Н.А. Селиванова, присутствовала на открытии бюста академику Легасову и передала нам отрывки из своей книги («Мир скульптора Николая Селиванова», М., ИздАТ, 2004 г.), где рассказывается об истории создания скульптурных портретов героев Чернобыльской эпопеи.

«Прошедший двадцатый век – золотой век ядерной физики. Он принес человечеству невиданный доселе источник энергии, который по калорийности в миллионы раз превосходит энергию древесины, угля, нефти и газа, а по запасам его хватит на



сотни тысяч лет. Однако получаемая ядерная энергия сопровождается выбросом проникающего ядерного излучения. И стоит проблема, как уберечь окружающую природу, да и нас самих, от пагубного воздействия радиации.

26 апреля 1986 года весь мир содрогнулся от взрыва на Чернобыльской АЭС. Произошла крупнейшая в мире техногенная катастрофа, приведшая к глубоким последствиям для населения и окружающей среды, и оставившая глубокий, не только радиоактивный след в сознании и душах миллионов людей планеты. Этот день войдет в историю научно-технического прогресса как день тяжелой расплаты за пренебрежение в вопросах безопасности эксплуатации сложных и опасных систем.

Чернобыльская катастрофа потребовала невиданной в мирное время в нашей стране мобилизации сил и средств. В кратчайшие сроки в район ЧАЭС были направлены огромные как материальные, так и интеллектуальные ресурсы, в том числе ведущие специалисты и ученые страны. Без преувеличения можно сказать, что на эту трагедию откликнулось все население Советского Союза, вся страна – от Владивостока до западной границы, все республики. В то время весь народ был объединен одной целью, общим порывом на грани массового героизма. Каждый отдавал все, что мог отдать. Первыми на зов беды пришли лучшие. Они до конца исполнили свой гражданский долг, проявив при этом мужество и героизм в величайшем сражении с



невидимым и коварным врагом, имя которому – вырвавшаяся из-под контроля радиация мирного атома.

«Работа над бюстом академика Валерия Легасова была как бы продолжением работы над портретами атомщиков, – рассказывает скульптор Николай Александрович Селиванов. – Одна общественная чернобыльская организация, руководимая Е.М. Акимовым, решила сделать музей чернобыльцев и обратилась ко мне с просьбой выполнить портреты ликвидаторов Л.А. Воронина, М.С. Меркулова, Л.Л. Бочарова, Б.Н. Егорова и Ю.Н. Медведева. Когда они мне позировали, то в беседах поневоле возвращались к тому времени, и я видел, как тяжело они переживали все там случившееся. Знакомство с чернобыльцами еще раз меня убедило, насколько они мужественные люди и патриоты нашей страны. Эти впечатления помогли мне в работе над скульптурным портретом В.А. Легасова».

**А. Акылакунова,
зав. Музеем истории РХТУ**

Соревнования спасателей - наш дебют

10 и 11 ноября команда РХТУ им. Д.И. Менделеева приняла участие в соревнованиях города Москвы среди представителей общественных студенческих спасательных формирований, организованных Главным управлением МЧС России по г. Москве. Студенты Менделеевского университета впервые приняли участие в таких соревнованиях и в равной борьбе с более подготовленными участниками заняли 7 место в общекомандном зачёте из 12 команд, оставив позади, в том числе, действующие спасательные отряды.

В ходе соревнований ребята выполняли задания по спасению условно «пострадавших» и «травмированных». Более подробная информация обязательно появится в следующем номере.

Помощник ректора по пожарной безопасности В.В. Шустов

Благодарности:

- Начальнику Управления по СЗАО ГУ МЧС России по г. Москве полковнику внутренней службы А.Х. Гаспаряну и сотрудникам управления С.В. Видову, П.А. Глазырину за организацию подготовки команды и поддержку в ходе соревнований.

- Заведующей кафедрой физвоспитания В.А. Головиной за помощь в подборе участников команды.

- Заместителю зав. кафедрой Т.Н. Акуловой, главному врачу санатория-профилактория И.В. Машкиной за организацию медицинского осмотра участников.

- Начальнику штаба, заместителю руководителя по делам ГО и ЧС В.Д. Замятину за неоценимую организаторскую работу на всех уровнях.

- Руководству вуза за всестороннюю помощь и поддержку.

- Главным и непосредственным

участникам, отважным и мужественным парням Ключникову Даниилу, Костину Даниилу, Рогожкину Герману, Хамзину Тагиру за волю к победе.



STUD-INFO



3 ноября в зале имени Бородина прошел Вечер Музыки – одно из самых запоминающихся мероприятий этой осени.

Вы знали, что наши студенты наверняка талантливы? Да, пускай все мы технари, но в каждом химике живет любовь к творчеству, искусству и самовыражению.

Мягкие звуки гитары, насыщенные краски рояля, чистые, сильные

Наполним музыкой сердца

голоса и горящие страстью глаза участников не оставили никого равнодушным.

Шумные аплодисменты, сопровождавшие каждое выступление, звучали от чистого сердца.

Хочется назвать всех наших замечательных и талантливых участников:

- Огай Александр;
- Жукова Елизавета;
- Трио: Тимохина Анна, Авзин Юрий, Болтаева Анастасия;

- Годяев Алексей;
- Девярых Екатерина;
- Кириличева Дарья;
- Мустафаев Нихат;
- Ева Косс;
- Трио: Бурлыгина Екатерина, Пилпчук Андрей, Галанов Дмитрий;
- Рубцов Владислав;
- Строкина Анна;
- Осипов Кирилл и Максимов Константин;
- Группа 69: Глоба Катарина, Лисовенко Владимир, Горбунова Екатерина;
- Никифоров Владислав.

Огромное спасибо всем участникам за то, что подарили нам возможность насладиться прекрасной музыкой тем прохладным ноябрьским вечером.

Настя Тощева,

Совет студентов и аспирантов.

Фотограф: Alex Nerada



Найти дело по душе

2 ноября студенты из Волонтерского центра РХТУ им. Д.И.Менделеева отправились в муниципальный приют САО г. Москвы для бездомных собак, Куркино.

Сейчас там находятся более 800 собак, среди которых около 15 - щенки, остальные - взрослые собаки. Породистых или совсем мелких собак нет, но есть красивые дворняги и метисы популярных пород: лаек, овчарок, ретриверов, колли, терьеров.

В приюте содержатся собаки, большинство из которых, так или иначе, были обижены людьми. Тем не менее они остаются добрыми, доверчивыми и преданными человеку.

Если ты хочешь найти себе верного друга, тогда заходи на сайт и следуй указаниям: <http://priut-himki.ru/kak-vzyat-sobaku-iz-priyuta>

Эти милые создания уже ждут тебя!

Хочется отметить, что в приюте на постоянной основе работают очень добрые и приветливые волонтеры. Они ухаживают за собаками, работают с ними и находят индивидуальный подход к каждой. Их добровольная работа это очень милосердный и самоотверженный поступок.

Отзывы волонтеров:

«Я всегда хотела завести домашнего питомца, но на данный момент у меня нет такой возможности, поэтому добровольная помощь приюту оказалась делом именно для меня. Забота о животных – это большая радость, потому что каждое живое существо так или иначе заряжает тебя энергией. А собака, как известно, друг человека!»

Елизавета Кяшкина

«Выезд в приют для бездомных собак вызвал у меня поток эмоций и переживаний. С одной стороны, эти милые создания радовались прогулке с нами, но в их глазах я видела грусть – они остались без присмотра своих хозяев и потеряли веру в людей.

Будь у меня возможность, я бы приезжала к ним почаще, чтобы вновь и вновь помогать беззащитным существам.

Спасибо за эту возможность волонтерскому центру РХТУ!»

Юлия Митрясова

Черканова Ксения, Н-14

Ученый совет РХТУ информирует

В **ноябре 2017 года** в университете проводятся очередные выборы заведующего кафедрой **информационных компьютерных технологий (ИТУ)**.

Претендентам следует не позднее **16 ноября 2017 года** подать заявления на имя и.о. ректора РХТУ им. Д. И. Менделеева с приложением списка научных трудов.

Заседание кафедры необходимо провести до **29 ноября 2017 года**.

Справки по телефонам:

**8(499) 978 86 44
86 48**



За экологию надо бороться!

В середине октября все новостные каналы облетела весть о присуждении престижной международной премии в области экологии россиянке – выпускнице РХТУ им.Д.И. Менделеева.

Выпускница магистратуры по направлению «Экология и природопользование» кафедры ЮНЕСКО Мироненко Ольга вошла в число 25 лауреатов ежегодной премии Green Talents с проектом по переработке пластика в морских водах, разработка которого была начата при подготовке магистерской диссертации в РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2016 году.

Поздравляем Ольгу Мироненко и коллектив кафедры ЮНЕСКО с замечательным успехом!

Экологическая премия Green Talents Award, учрежденная под патронажем федерального министра образования и научных исследований ФРГ, профессора Йохана Ванка, присуждается уже в девятый раз. Премия предоставляет молодым исследователям площадку для обмена мнениями по экологическим концепциям для повышения качества жизни людей в мире. Авторитетное экспертное жюри отобрало 25 молодых ученых среди 602 претендентов более чем из 95 стран. Им были вручены желанные билеты на «GreenTalents — Международный форум перспективных исследований в области экоустойчивого развития», где с 16 по 27 октября 2017 года ведущие молодые ученые из 21 страны встретились в Берлине со специалистами-экологами.

В этом году форум был посвящен теме «Экологичное производство и потребление». Последующий двухдневный научный тур дал талантливым ученым возможность познакомиться с немецким научно-исследовательским сообществом, а также посетить некоторые наиболее известные специализированные научно-исследовательские учреждения. Налаживая связи с

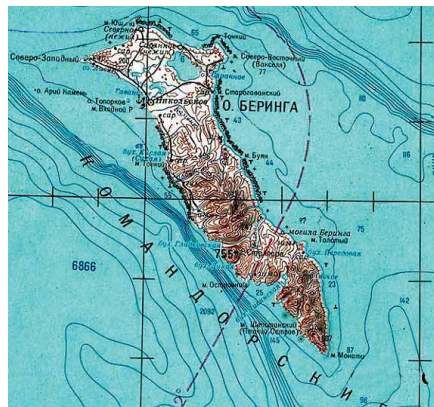
научным сообществом и обмениваясь идеями с ключевыми игроками, победители конкурса смогли заложить основу для будущего сотрудничества. Они получили приглашение вернуться в Германию в 2018 году для проведения научных исследований в учреждении на свой выбор при полном финансировании.

Путь в науку, или что можно успеть за 2 года магистратуры:

Ольга Мироненко закончила факультет иностранных языков и регионоведения МГУ в 2007 г. Вместе с сестрой Еленой они были основателями стартапов по экологической тематике, что привело их в магистратуру РХТУ в 2014 г. – Институт химии и проблем устойчивого развития. По рекомендации кафедры в 2015 году магистры-экологи Ольга и Елена Мироненко участвовали в программе по сбору и утилизации опасных отходов на Командорских островах.

26 сентября – 04 октября 2015 Ольга и Елена участвовали в образовательной программе FES European Autumn Academy в Лейпциге.

Руководитель научной работы Ольги Мироненко профессор кафедры



ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» Елена Евгеньевна Пуртова для участия в летней школе Российского Географического Общества в 2016 году дала ей такую характеристику:

Ольга Мироненко проявила себя как ответственный и целеустремленный студент. Ольга получала стипендию Фонда им. Вернадского и именную стипендию академика РАН Н.П. Лаверова. Выступала с докладами на научных конференциях, участвовала в выездной школе по планетарным границам, организованной кафедрой ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» совместно с РАН (май 2016). Отлично проявила себя



По профессии я эколог, магистерскую диссертацию (обычно с написанием итоговой работы все затихает, у меня, к счастью, наоборот) я писала на тему морской экологии, а именно антропогенного загрязнения Мирового океана.

на стажировке в Государственном Биосферном Заповеднике «Командорский», где помогала разработать программу экологизации поселка Никольское на острове Беринга. Активно участвует в общественных экологических проектах, таких как «Молодежь за природу Москвы».

Презентация Ольги Мироненко к открытой лекции на биофаке МГУ:

«Все мы не раз слышали о так называемых островах мусора в Тихом океане, но, как это обычно и происходит, — то, что на слуху — поверхностно и изобилует мифами. Поэтому, вернувшись с корабля в океане, мне бы хотелось немного рассказать вам о том, что в нем плавает помимо рыбы, и где именно. Можно ли по этому острову ходить и выращивать на нем кокосы, откуда, собственно, все это приплыло, кому от этого плохо, и, по классике, кто виноват и что делать. В качестве затравки к вебинару можно прочитать «Письмо морского эколога про пластик в морях-океанах» и заглянуть в блог-дневник нашей экспедиции на www.sdg14.net.»

Не сомневаюсь, что менделеевцы еще не раз услышат о новых проектах, спасающих мир, сестер Мироненко, выпускниц РХТУ.

Полина Шлычкова, МПр-11



Слово с кафедры

40 лет кафедре биотехнологии

27 сентября 1977 приказом ректора Г.А. Ягодина в МХТИ им.Д.И. Менделеева была создана первая в СССР кафедра технологии микроорганизмов (сегодня – кафедра биотехнологии). Этому событию предшествовал совместный приказ Минвуза СССР и Главмикробиопрома. Перед вновь созданной кафедрой ставилась перспективная и насущная задача – подготовка инженеров-технологов для активно развивающейся микробиологической промышленности страны на базе химико-технологического вуза.

Первым и.о. заведующего кафедрой был назначен директор «ВНИИсинтезбелок» Катруш Радий Владимирович. Чтение лекций и проведение лабораторного практикума по курсу «Биохимия» поручалось заведующему кафедрой органической химии профессору Суворову Н.Н., предложившему ввести в учебный план для будущих биотехнологов такие фундаментальные дисциплины как биохимия, микробиология и генетика.

Основная организационная часть работы по созданию новой кафедры, составлению учебного плана и всей ее последующей деятельности была выполнена выпускником МХТИ, молодым доктором химических наук Михаилом Николаевичем Манакowym, который стал заместителем заведующего кафедрой, а с 1983 года – возглавил кафедру, которой успешно руководил до 1998 года.

Интересный факт

В № 47/2016 «Исторического вестника РХТУ» в статье «Профессор Менделеевки Опарин А.И.» сообщалось, что известный советский биохимик, создатель теории возникновения жизни на Земле академик Опарин в 1930-1931 гг. был профессором кафедры технической биохимии МХТИ им.Д.И. Менделеева. Так что 100-летний юбилей кафедры биотехнологии не за горами!

Сложившееся тесное сотрудничество кафедры с институтами и предприятиями микробиологической промышленности обеспечило качественную подготовку специалистов биотехнологов с учетом требований отрасли, а также формирование сплоченного и творческого преподавательского коллектива.

В 1993 г. был создан учебно-научный центр по биотехнологии, где наша кафедра была определена как головная в области научно-исследовательских работ по биотехнологии в стране.

С начала организации кафедры активное участие в ее становлении и развитии принимала профессор Нина Борисовна Градова – и сегодня она пользуется огромным авторитетом не только у сотрудников университета, но и у научной общественности России.

С 1999 по 2006 гг. кафедру возглавлял профессор Игорь Алексеевич Крылов, а в последующее десятилетие у руля кафедры стоит профессор

Виктор Иванович Панфилов.

Сегодня кафедра размещается на 6 и 9 этажах Тушинского комплекса и включает 12 учебно-научных лабораторий, оснащенных современным и эффективным оборудованием. Она готовит высококвалифицированных бакалавров, магистров и аспирантов в области биотехнологии и биоинженерии, молекулярной и клеточной биотехнологии, а также экологической биотехнологии.

Для обучающихся по программам подготовки бакалавров и магистров проводятся занятия по 18 дисциплинам. Выпускные квалификационные работы выполняются в институтах РАН и профильных НИИ.

За последние 5 лет кафедрой подготовлены 130 инженеров, 65 бакалавров, 32 магистра и 27 аспирантов. Выпускники кафедры успешно работают на предприятиях и в НИИ пищевой, микробиологической, косметической, легкой промышленности, а также в области молекулярной биологии и генной инженерии, прославляя родную Менделеевку.

Ирина Шакир,
доцент кафедры биотехнологии

