

специальный выпуск



# ВЕСТИ

## КУРСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выпускается с февраля 2002 года

МНОГОТИРАЖНАЯ ГАЗЕТА

12 октября 2017 г.

### БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ КГМУ 25 ЛЕТ



**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**



## Факультет поздравляют



**В. А. Лазаренко, ректор КГМУ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, депутат Курской областной Думы VI созыва**

Уважаемые коллеги!

В КГМУ впервые в истории медицинских вузов 25 лет назад начали готовить инженеров по специальности «биотехнология». Прошли годы напряженного труда. Становление биотехнологического факультета состоялось.

Биотехнология относится к приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

На факультете подготовлено более 700 выпускников, востребованных на рынке труда, способных к творческой инновационной деятельности в области высокотехнологичных процессов, к постоянному профессиональному самосовершенствованию.

На факультете сформировалось научное направление «Биомедицинская инженерия», в рамках которого решаются актуальные вопросы медико-экологических информационных технологий: синтез и изучение новых соединений, обладающих биологической активностью, химический синтез наночастиц, создание лекарственных форм на их основе; разработка технологий получения материалов медицинского назначения; разработка методов и средств диагностики заболеваний по микроэлементному статусу и электрическим характеристикам проекционных зон.

В рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы» выполнялась научно-исследовательская работа совместно с ФНИЦ им. Н. Ф. Гамалеи, в которой большое участие принимали студенты старших курсов и молодые ученые факультета.

Биотехнологический факультет КГМУ – современный развивающийся образовательный центр, где реализуются цели в интересах каждой личности и общества в целом.

Желаю преподавателям, сотрудникам, студентам факультета дальнейших успехов в профессиональной деятельности, здоровья, счастья и удачи!



**И. Л. Дроздова, декан фармацевтического и биотехнологического факультетов, доктор фармацевтических наук, профессор**

Уважаемые преподаватели, сотрудники, ветераны, студенты, аспиранты, выпускники биотехнологического факультета!

Искренне поздравляю вас с замечательной датой, 25-летием со дня образования биотехнологического факультета!

Факультет прошел славный путь в развитии от биотехнологического отделения фармацевтического факультета до самостоятельного факультета с богатыми академическими традициями и опытом подготовки специалистов по одному из приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики России – «биотехнологии». Факультет развивается: сегодня в КГМУ можно получить образование по направлению подготовки «Химическая технология». Опыт, накопленный факультетом, бережное сохранение лучших традиций и смелое использование инновационных подходов в учебном

процессе позволяют готовить специалистов самого высокого уровня для фармацевтической, микробиологической, химической промышленности. Мы гордимся тем, что наши выпускники востребованы и пользуются заслуженным авторитетом.

Позвольте в «серебряный» юбилей выразить благодарность всем, кто стоял у истоков становления факультета, и всем, кто создает его историю сегодня, и пожелать коллективу педагогов, сотрудников и студентов здоровья, счастья, вдохновения, профессиональных успехов, творческих открытий, благополучия и процветания!



**Л. П. Лазурина, заведующая кафедрой биологической и химической технологии, доктор биологических наук, профессор**

Уважаемые коллеги, студенты и выпускники факультета!

Сердечно поздравляю вас с 25-летием со дня образования биотехнологического факультета КГМУ!

Наш факультет обрел опыт и традиции, внес значительный вклад в совершенствование системы подготовки биотехнологических кадров для отечественного производства. Впервые в истории медицинских вузов нашему университету разрешено обучение студентов по направлению подготовки «Химическая технология».

Биотехнологический факультет успешно развивается, сочетая традиционные и инновационные технологии обучения и воспитания студентов, реализует основные направления государственной политики в области подготовки кадров высшей квалификации для микробиологической и фармацевтической промышленности. Из стен

университета вышло более 700 биотехнологов, востребованных в России и за рубежом.

Выражаю огромную благодарность преподавателям, которые закладывали традиции факультета, отдавали знания и опыт молодому поколению. Наши выпускники достойно представляют вуз в различных научных и производственных сферах страны.

Желаю всем крепкого здоровья, успехов в учебе и профессиональной деятельности, счастья, благополучия и процветания! Так держать, «биотех»! В добрый путь к новым вершинам и победам!

**Е. Ф. Прохода, генеральный директор ОАО «Фармстандарт-Лексредства», академик Международной Академии менеджмента, профессор РАЕ**

В свой 25-летний юбилей биотехнологический факультет КГМУ – один из престижных факультетов страны, им пройден непростой путь становления и развития.

Целеустремленность, трудолюбие, высокий профессионализм сотрудников – главные составляющие успеха факультета. Создана уникальная образовательная база подготовки биотехнологов.

Ваши выпускники востребованы и конкурентоспособны. Ежегодно на производство ОАО «Фармстандарт-Лексредства» приходят молодые специалисты-биотехнологи, способные совершенствоваться и решать сложные производственные проблемы.

Желаю коллективу факультета крепкого здоровья, достижения поставленных целей в благородном деле подготовки и воспитания молодых специалистов.

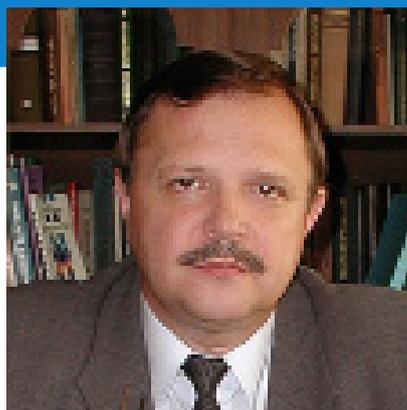


**В. М. Безгин, директор «КУРСКОЙ БИОФАБРИКИ – ФИРМЫ «БИОК», доктор биологических наук, профессор**

Поздравляю дорогих коллег с праздником – 25-летием со дня образования факультета. Ваш факультет – это сочетание традиций и инноваций в области инженерного образования, где созданы условия и возможности для творческого развития, поддерживается культура знаний и стремление студенческой молодежи к достижению успеха.

Факультет объединил талантливых ученых, сформировал крепкую учебно-методическую базу, готовит грамотных специалистов. Сотни выпускников работают в разных уголках нашей страны и за рубежом. Многие занимают высокие руководящие должности на предприятиях и в научно-исследовательских институтах.

Надеюсь на дальнейшее сотрудничество и искренне желаю вам бодрости и здоровья, радости и мудрости. Ведь здоровье присуще оптимистам, радость достигается мудростью, удача приходит к тем, кто умеет добиться успеха в своем деле. Мира и добра!



**Л. В. Антипова, директор НОЦ «Живые системы» Воронежского государственного университета инженерных технологий, доктор технических наук, профессор**

Поздравляю коллектив биотехнологического факультета КГМУ с юбилеем.

Знаем и уважаем профессиональные достижения, благодарим за партнерские отношения в реализации приоритетных направлений развития биотехнологии, деле воспитания молодых кадров, способных решать сложные задачи.

Выпускающей кафедре биологической и химической технологии, возглавляемой профессором Л. П. Лазуриной, выражаю благодарность за совместные исследования. Уверена, что интерес вузов, факультетов, коллег, молодежи даст желаемые результаты в достижении главной цели образовательной и научной деятельности.

Искренне желаю процветания, укрепления партнерских связей, благодарных учеников и удовлетворения результатами работы.



## Из истории факультета

В КГМУ с учетом региональной потребности в высококвалифицированных кадрах для медицинской промышленности в 1992 году была начата подготовка инженеров по специальности «Биотехнология». Первый набор студентов проведен на биотехнологическое отделение фармацевтического факультета.

Основная задача факультета – подготовка инженеров в области микробного и биоорганического синтеза.

Выпускающая кафедра химической технологии биологически активных веществ создана в 1996 году.

Организатором и первым заведующим кафедрой стала профессор Людмила Петровна Лазурина.

В 2004 году кафедру химической технологии биологически активных веществ объединили с кафедрой общеинженерной подготовки и переименовали

в кафедру биологической и химической технологии.

Большой вклад в развитие и становление кафедры внесли д.т.н., профессор, академик Академии информатизации образования Николай Алексеевич Корневский; д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки России Сергей Федорович Яцун; д.б.н., профессор, академик РАЕН, лауреат государственных, правительственных и общественных наград Вячеслав Михайлович Безгин; к.т.н., доцент Эльвира Петровна Окладникова; к.т.н., доцент Галина Леонидовна Алексеева; к.т.н., доцент Лариса Васильевна Атрепьева; к.т.н., доцент Наталья Валерьевна Джанчатова; к.б.н., доцент Михаил Владимирович Артеменко; к.т.н., доцент Владимир Яковлевич Мищенко; к.т.н., доцент Юрий Александрович Овчинников; к.т.н., доцент Игорь Иванович Аникин.

В 1997 г. биотехнологический факультет выделен в отдельную структуру.

С 1997-го по 2012 год факультет возглавляла профессор Л. П. Лазурина.

Изменения в государственной промышленной политике по отношению к химико-фармацевтической отрасли, которая определена в качестве одного из приоритетов модернизации российской экономики, сыграли роль в том, что более 90% выпускников КГМУ по специальности «Биотехнология» ориентированы на работу в этой сфере.

С 2012 г. в связи с объединением деканатов фармацевтического и биотехнологического факультетов деканом факультета является д.ф.н., профессор Ирина Леонидовна Дроздова.

С 2015 г. на факультете готовят бакалавров по направлению 19.03.01 «Биотехнология», а с 2016 г. – бакалавров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология».



## «Должно стремиться к знанию не ради споров, не ради выгоды, славы, власти или других целей, а ради того, чтобы быть полезным в жизни». Ф. Бэкон

Подготовка бакалавров на биотехнологическом факультете проводится в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки 19.03.01 «Биотехнология» и 18.03.01 «Химическая технология».

Основная образовательная программа включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, учебных и производственных практик.

Область профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Биотехнология» – получение, исследование и применение ферментов, вирусов, микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, продуктов их биосинтеза и биотрансформации; технологии получения продукции с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, геной инженерии и нанотехнологий; эксплуатация и управление качеством биотехнологических производств, с соблюдением требований национальных и международных нормативных актов; организация и проведение контроля качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции.

Область профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Химическая технология» – методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения; создание, технологическое сопровождение и участие в работах по монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, диагностике, ремонту и эксплуатации промышленных производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов.

Образовательный процесс ведется на двух базах – Курского государственного медицинского университета и Юго-Западного государственного университета.

В КГМУ занятия для студентов биотехнологического факультета прово-

дятся в фармацевтическом корпусе и учебном корпусе № 3, которые имеют современную материально-техническую базу (химические лаборатории, оснащенные необходимым оборудованием и приборами; лекционные аудитории; дисплейные классы; читальный и спортивный залы), столовую, буфет, актовый зал.

Сегодня на факультете обучаются более 150 студентов.

За время четырехлетнего обучения студенты изучают около пятидесяти дисциплин, осваивают практические навыки работы. Завершающим этапом обучения является государственная итоговая аттестация, включающая государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

В учебный процесс активно внедряются инновационные методы обучения: аудио- и видеозаписи лекций, компьютерные слайд-фильмы, пакеты программ для выполнения лабораторно-практических задач, программные комплексы по молекулярному моделированию, позволяющие осуществлять биоскрининг новых лекарственных веществ, изучать механизмы взаимодействия с клеточными структурами.

В ходе изучения дисциплин используются системы оценки знаний студентов, позволяющие им за вре-

мя обучения проявлять свои творческие способности, совершенствовать профессиональные навыки и приобретать опыт сбора, анализа информации, на основе которой учатся принимать оптимальные управленческие решения в ситуациях, максимально приближенных к реальности.

Профессиональный и научный потенциал преподавателей позволяет применять современные педагогические технологии обучения.





## Научно-исследовательская работа

На кафедре биологической и химической технологии сформировалось научное направление «Биомедицинская инженерия», в рамках которого решаются актуальные вопросы медико-экологических информационных технологий: синтез и изучение новых соединений, обладающих биологической активностью, химический синтез наночастиц, создание лекарственных форм на их основе.

Кафедра – участник научных платформ «Фармакология», «Инновационные фундаментальные технологии» (согласно Стратегии развития медицинской науки до 2025 г.). Под руководством профессоров Л. П. Лазуриной, Н. А. Корневского, Н. М. Игнатенко, В. М. Безгина и доцентов кафедры за последние пять лет защищены 2 докторские и 15 кандидатских диссертаций. Опубликовано более 300 статей, издано 10 монографий, 4 учебника с грифом УМО, получено 9 патентов на изобретения.

Суммарный импакт-фактор журналов, в которых публиковались статьи сотрудниками кафедры составляет 6,9. Суммарный индекс Хирша равен 7.

Сотрудники кафедры участвовали в научно-исследовательской работе Федеральной целевой программы

«Научные и научно-педагогические кадры России» по теме «Воздействие химических препаратов на патогенные бактерии, эукариотические клетки и их взаимодействия» в качестве соисполнителей государственного контракта № 02.740.11.0310 совместно с ГУНИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи.

Кафедрой ежегодно проводится Всероссийская научно-практическая конференция «Биомедицинская инженерия и биотехнология» с изданием сборника материалов конференции, в Информрегистре зарегистрированы 5 сборников.

На кафедре организован студенческий научный кружок. План работы СНК разрабатывается в соответствии с научным направлением факультета – «Медико-экологические информационные технологии». В результате многолетней деятельности кружковцев было подготовлено и защищено более 200 научно-исследовательских дипломных работ, многие из которых получили продолжение в виде выполнения кандидатских диссертаций. Ежегодно результаты научной работы докладываются на научных конференциях КГМУ и других вузов России.

За плодотворную работу СНК кафедры неоднократно награждался грамотами и дипломами I-II степени среди кафедр вуза, многие студенты были награждены почетными грамотами и благодарностями. Наиболее способные студенты успешно выполнили и защитили дипломные работы.

Защитили кандидатские диссертации: Д. Ю. Логунов, Е. В. Шашкова, А. И. Рудько, Е. Н. Рудько, С. А. Лавров, Е. В. Каштанова, А. А. Краснов, Н. В. Кувардин, А. П. Капов, С. В. Шульгин, А. В. Заикин, О. И. Басарева, О. С. Лосицкая, А. В. Костарной, О. В. Кулибякина, Д. В. Щепляков, Н. В. Артемчева.

С 2015 года на кафедре ежегодно проводится научно-практическая конференция студентов, школьников и обучающихся профессиональных образовательных организаций «Горизонты биофармацевтики», в рамках которой выполняется творческий конкурс на лучший научно-исследовательский проект и лучший доклад, представленный на конференции. Ежегодно проводится межрегиональная олимпиада школьников по математике и химии «Victoria», в которой принимают участие обучающиеся школ Курска и области, Белгорода, Старого Оскола, Липецка, Брянска.

## Студенческий научный кружок биотехнологов

Научная работа студентов – важный компонент подготовки молодых специалистов. Они направлены на выработку умения постоянно совершенствовать свои знания, воспитание творческого подхода к профессиональной деятельности.

Научная работа студентов проводится в рамках студенческого научного кружка, который активно работает с момента создания кафедры.

Научным руководителем СНК кафе-

дры является доктор биологических наук, профессор Л. П. Лазурина. У истоков формирования кружка стояли доценты кафедры Э. П. Окладникова, Г. Л. Алексеева, Л. В. Атрепьева.

Руководят работой кружковцев по различным научным направлениям профессора Н. А. Корневский и В. М. Безгин, доценты Н. В. Джанчатова, О. И. Басарева, Г. Н. Шубина, Л. В. Атрепьева.

Результатами многолетней деятельности кружковцев стали научно-исследова-

тельские дипломные работы, участие в конференциях разного уровня, публикации в печати.

Заседания студенческого научного общества проходят два раза в месяц. На теоретических заседаниях заслушиваются и обсуждаются доклады по выполняемым научным работам, на практических – научными руководителями даются рекомендации по методике выполнения эксперимента и анализа полученных данных, обсуждаются перспективы работы.



## Культура и спорт – познание совершенства

Профессионально-трудовое, гражданское, патриотическое и экологическое воспитание – основные направления воспитательной работы факультета. Проводится культурно-массовая, социальная, профориентационная работа, профилактика правонарушений, работа в студенческих общежитиях.

На выпускающей кафедре факультета работают клубы: «Биотехнолог», «Память», «Зеленый спецназ», «Лидер».

Цель клуба «Биотехнолог» – создавать условия и организовывать мероприятия по адаптации студентов к учебному процессу и внеучебной деятельности. Первокурсников готовят к фестивалю «Смотрите, кто пришел!», проводят выставки творчества студентов, различные творческие вечера и встречи (праздник «Масленица», вечер, посвященный Международному женскому дню, праздничное мероприятие, посвященное Дню студента, новогодние мероприятия), организуют посещение анатомического музея КГМУ. Участвуя в этих мероприятиях, первокурсники активно обращаются за помощью к студентам старших курсов. Поддержка первокурсников осуществляется и шефским сектором студенческого совета факультета.

Патриотический клуб «Память» создает условия, способствующие патриотическому, интеллектуальному и духовному развитию личности. Участники клуба организуют поездки по местам боевой славы, посещение музеев и выставок, выпуск стенгазет, фотоконкурсы патриотической тематики, участвуют в ежегодных городских и вузовских мероприятиях – Первомайской демонстрации, в возложении цветов к могиле Неизвестного солдата, мероприятиях, посвященных дню начала Великой Отечественной войны.

Экологический клуб «Зеленый спецназ» занимается вопросами охраны окружающей среды и принимает участие в акциях «Природа – детям». Членов клуба интересуют и теоретические разработки, направленные на решение современных экологических проблем. Результаты работ освещаются на конференциях. Студенты участвуют в региональных и вузовских конкурсах экологических проектов.

Клуб «Лидер» призван помочь выпускникам факультета сформировать необходимые качества для руководства коллективами и проектами в дальнейшей трудовой деятельности.

С этой же целью студенты факультета принимают активное участие в студенческих научных конференциях, проводимых КГМУ и другими вузами, в региональных и всероссийских олимпиадах, в процессе подготовки и проведения которых выявляются неформальные лидеры, способные самостоятельно решать поставленные задачи, организовывать и мотивировать своих товарищей на достижение лучшего результата. Такие студенты активно участвуют в жизни факультета и вуза, а зачастую, окончив вуз, продолжают курировать студентов младших курсов.

По результатам научно-исследовательской деятельности ежегодно готовятся и защищаются курсовые работы, не предусмотренные учебным планом. Число таких работ, как и число студентов, ведущих многолетние исследования, с каждым годом растет. Полученные результаты используются при написании дипломных работ, что можно считать особой технологией профессионального воспитания студентов.

В рамках работы клуба проводятся встречи студентов с представителями

профильных предприятий и организаций г. Курска и области. Студенты с экскурсиями посещают базы предприятий г. Курска: Курскую биофабрику, «Фармстандарт-Лексредства», «Курский ЦМС».

На факультете ведется системная работа по развитию спортивного потенциала студентов, серьезное внимание уделяется спорту во внеучебной работе. Студенты факультета активно занимаются в спортивных секциях по различным видам спорта: плавание, волейбол, теннис, легкая атлетика, армспорт, борьба; принимают участие в различных спортивных мероприя-

тиях, таких как: спартакиада Курского регионального отделения Российского студенческого спортивного союза, фестиваль спорта «Физическая культура и спорт», спартакиада «Здоровая Россия», «Лыжня России», всероссийские соревнования среди фармацевтических и медицинских вузов и т.д.

Студенты факультета занимаются в творческих коллективах, участвуют в общеуниверситетских и факультетских праздниках. Студенты имеют возможность проявить себя в вокальном, театральном и других видах искусства. Факультет гордится своими талантливыми выпускниками и студентами: Дарья Карпова (ансамбль эстрадного танца «Dance party»), Никита Буланцев, Олеся Белая, Евгения Якимова, Надежда Семенова (смешанный академический хор «Gaudeamus»), Олеся Лосицкая, Мария Гришкова, Светлана Мальцева, Мария Быконя (ансамбль народного танца «Яблонька»), Дмитрий Бехтгольд (ВИА «Спектр»), Максим Пешехонов, Евгений Грицепанов, Алексей Кулагин, Денис Хорьяков, Светлана Рыжкова, Руслан Горяинов (ансамбль бального танца «Ритм») и т.д.

На кафедре биологической и химической технологии регулярно проходят встречи студентов и преподавателей с выпускниками факультета, что способствует росту профессиональной гордости.

Преподаватели кафедры являются кураторами студенческих групп, определены ответственные за воспитательную работу.

Таким образом, воспитание на биотехнологическом факультете является приоритетом, органичной составляющей педагогической деятельности, интегрированной в общий процесс обучения и развития будущих специалистов.

## Слово успешных выпускников...

**Денис Логунов, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе Института вирусологии им. Д. И. Ивановского, руководитель лаборатории клеточной микробиологии НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи, выпускник 2000 г.**

Дорогие преподаватели, наставники!

Поздравляю вас и всех нас, выпускников биотехнологического факультета, со знаменательной датой!

Прошло двадцать лет с момента нашего первого знакомства, но все события, связанные с вами и моими замечательными однокурсниками, помнятся в деталях. Мне несказанно повезло встретить в жизни столько замечательных людей. Встретить в тот момент, когда наша кафедра только зарождалась. Сейчас понимаю, чего вам стоило создавать новое. Нам, сопротивляющимся любым знаниям (кроме особенностей сбора яблок в колхозе), отдавали все, привлекали к образовательному процессу ярких преподавателей из других организаций и вузов, не боялись придумывать самые невероятные схемы по направлению выпускников во все уголки нашей необъятной страны.

С чувством глубокой благодарности ко всем преподавателям нашей кафедры, хочу особенно отметить ее бессменного руководителя Людмилу Петровну Лазурину и сказать ей огромное спасибо за поддержку в самые ответственные моменты моей студенческой жизни. От всего сердца благодарю Ларису Васильевну Атрепьеву – Учителя, изменившего мою судьбу. С большой теплотой вспоминаю Викторина Васильевича Новикова – невероятного человека, находясь рядом с которым невозможно было не заразиться любовью к науке.

Дорогие преподаватели, спасибо всем вам!

**Юрий Мигунов, технический директор ООО «УНИКА инжиниринг», выпускник 2002 г.**

В КГМУ я получил второе высшее образование. Для профессионального роста и развития требовались специализированные знания. В КГМУ я приобрел необходимую теоретическую базу и научился ориентироваться во множестве подходов и методов решения задач, оптимизировать их для рабочего процесса.

Настоящий специалист тот, кто постоянно совершенствуется в своей области и вкладывает в дело душу. Нет сомнений: преподаватели кафедры биологической и химической технологии – настоящие специалисты. И благодаря их работе студенты имеют возможность стать частью большого профессионального фармацевтического сообщества.

**Андрей Карпов, заместитель генерального директора по науке ООО «Селлтера Фарм», выпускник 2004 г.**

Выражаю искреннюю благодарность коллективу кафедры, которая за время обучения стала для меня родной, позволила сформировать опорный фундамент для последующей работы и осознания необходимости постоянного собственного роста.

Желаю укрепления позиций по подготовке квалифицированных кадров, расширения сфер, раскрываемых в учебном процессе, в соответствии с развитием технологий разработки и производства препаратов следующих поколений, заинтересованных в своем будущем студентов, аспирантов и развития научно-исследовательской базы.

**Андрей Конарев, гл. специалист технологической группы ООО «УНИКА инжиниринг», выпускник 2005 г.**

Поступая на биотехнологический факультет Курского медуниверситета, ставил цель – получить глубокие знания у профессионалов своего дела. За плечами у меня уже было обучение в химико-фармацевтическом техникуме и стаж работы на «Фармстандарт-Лексредства».

К нам, студентам вечернего отделения, которые совмещали учебу с работой, преподаватели относились как к состоявшимся специалистам. И перед нами ставили задачи как перед специалистами, которые не боятся вызовов и способны находить новые способы решения.

Я благодарен коллективу кафедры биологической и химической технологии за профессиональный подход. Как наставники они сопровождали нас на пути получения новых, расширенных знаний, передавая свой опыт и оттачивая наши умения и навыки. С уверенностью говорю, что из нас они вырастили профессионалов, способных решать самые непростые задачи.

**Сергей Толмачев, генеральный директор ООО «МК – Девелопмент», выпускник 2003 г.**

Поздравляю с юбилеем мой любимый факультет, который обеспечил мне возможность получить богатейший опыт в разных отраслях фармации – производстве, маркетинге и коммерции, R&D и науке. Спасибо «биотеху» за то, что позволил почувствовать себя востребованным специалистом, что обеспечил интересную работу, которая захватывает воображение! Спасибо за то, что материально благополучен.

Желаю всем студентам «биотеха» азарта в получении профессиональных навыков и стремления быть лучшими в профессии, в какой бы отрасли биотехнологии и фармации ни пришлось работать.

Преподавателям факультета желаю больше инициативных студентов, получать больше актуальной информации из бурлящего моря фармации и биотехнологии!

**Сергей Шульгин, старший научный сотрудник «Научного центра «Сигнал», выпускник 2004 г.**

Поздравляю преподавателей, сотрудников, выпускников и студентов биотехнологического факультета с 25-летним юбилеем! Желаю всем здоровья, удачи, успехов, новых достижений, совершенствования и движения только вперед!

Факультету желаю процветания, развития, интересных творческих проектов!

Спасибо преподавателям за знания и опыт, которые они из года в год передают студентам! Спасибо за помощь, благодаря которой я открыл различные грани применения своих знаний! На факультете получил базовые знания, без которых не было бы моих достижений.

После окончания университета успел поработать преподавателем в Саратовском госмедуниверситете, инженером-химиком на химическом производстве ООО «СаратовОргСинтез», научным сотрудником в Научно-исследовательском институте РАН. Защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время работаю старшим научным сотрудником в Научном центре «Сигнал» (г. Москва).

Области моих научных интересов: биоинформатика, рецептология, разработка и органический синтез новых биологически активных соединений.

## Пусть всегда процветает наша Alma mater!

Мой любимый поэт Киплинг сравнивал инженеров с потомками евангельской Марфы. Та все хлопотала по хозяйству, чтобы получше принять гостей – Спасителя и его спутников... С тех, по крайней мере, пор инженеры обустроивают жизнь людей. А инженеры-технологи фармацевтического производства вооружают врачей и провизоров теми лекарствами, без которых ни больница, ни аптека ничем не помогут страждущим пациентам. Поэтому направления подготовки «биотехнология» и «химическая технология» нашему университету, безусловно, необходимы, за ними – будущее.

Респект и уважение коллегам – преподавателям, сотрудникам и студентам «биотеха»!

**Всегда ваш профессор С. П. Щавелев**

1 сентября 2014 года. Я – студентка-первокурсница биотехнологического факультета КГМУ. В аудиторию входят незнакомые мне люди. Все кажется большим и чужим, но душу греет чувство новизны.

Теперь для меня на факультете все стало родным, и я с легкой грустью думаю о том, что учиться осталось совсем недолго, скоро придется покинуть стены Alma mater. Студенческая жизнь принесла много радости, новых знакомств, новых друзей. Это время было наполнено романтикой, много всего пережито.

Мы, студенты 1 группы 4 курса биотехнологического факультета, будем с благодарностью вспоминать своих преподавателей и навсегда сохраним в памяти прекрасные годы учебы. А еще обязуемся приумножать полученные знания.

**Кристина Ушакова,  
студентка 4 курса**

Студенческая жизнь – это положительные эмоции, особая атмосфера, наполненная яркими впечатлениями и новыми знакомствами, интересное и незабываемое время, пусть иногда сложная, но такая счастливая жизнь. Именно в этот период мы становимся более самостоятельными, ответственными и организованными.

Поступить в КГМУ было мечтой с детства. А мечты сбываются: вот мы, студенты биотехнологического факультета, стоим у дверей любимой кафедры биологической и химической технологии.

Нашему факультету, одному из «молодых» в университете, исполняется 25 лет. Желаем ему и выпускающей кафедре биологической и химической технологии дальнейшего развития и процветания, творческих успехов, умных и старательных студентов, научных открытий и новых побед.

**Анна Шаркина, студентка 4 курса**

Курский государственный медицинский университет. Биотехнологический факультет. Я не сомневалась в своем выборе! Годы учебы еще раз убедили в правильности решения. Биотехнологический факультет дает нам знания, неограниченные возможности для развития, статус и престижность, отличные перспективы для будущей карьеры.

Спасибо преподавателям нашей любимой кафедры биологической и химической технологии за профессионализм, участие, творческий подход к своему делу!

С юбилеем, биотехнологический факультет!

**Софья Гамрекели, студентка 3 курса**

Три года назад я даже и подумать не мог, что поступлю в Курский государственный медицинский университет.

В начале 11 класса я стал искать вуз и просматривать факультеты, где мне было бы интересно учиться. Больше всего меня заинтересовал биотехнологический факультет. Сейчас с уверенностью говорю, что рад своему решению.

Университет – наш второй «дом». И в нем существуют свои правила, традиции и праздники. Университет учит нас бороться с трудностями, дает возможность стать личностью. Здесь мы получаем знания, обретаем вторую семью – так мы называем свою группу. В нашей группе очень добрые, дружелюбные и интересные люди. Мы уважаем друг друга, помогаем, если требуется, каждому члену семьи.

Думаю, что годы учебы на биотехнологическом факультете буду вспоминать как лучшие годы моей жизни.

**Алексей Горелкин, студент 2 курса**



Наш любимый биотехнологический факультет – самый

лучший! С первого дня обучения в университете у нас сложилось о нем положительное впечатление. Здесь опытные преподаватели, уютные аудитории, жизнерадостные однокурсники, активно принимающие участие в жизни факультета, дружеская атмосфера.

Выбор профессии – самый важный выбор в жизни. Биотехнология, как область знаний и динамически развиваемая промышленная отрасль, призвана решить многие проблемы современности, она нацелена на дружелюбность и гармонию человека с окружающим его миром. За нами будущее!

Желаем нашему любимому факультету и кафедре биологической и химической технологии дальнейшего развития и процветания, новых открытий, творческих идей, оптимизма.

С юбилеем!

**Анастасия Королёва, студентка 2 курса**