

«Взлетают искры светлым роем...»

В этом году отмечает своё 40-летие биолого-химический факультет БелГУ. Сорок лет - это, наверное, не так уж много в историческом масштабе, однако в масштабе человеческой жизни - это приличный срок. Стали солидными людьми и уже обзавелись внуками первые выпускники. К сожалению, уже нет с нами многих из тех, кто создавал факультет. Мы же, их преемники, с волнением и трепетом относимся к тому, что создавалось в течение стольких лет.

Вспоминает выпускница 1971 г. ТА Смирнова (Звягинцева), учитель химии школы № 20 г. Старый Оскол, почётный работник общего образования РФ.

Первым исполнял обязанности декана организующегося факультета Михаил Прохорович Травкин. Теперь спустя годы мы понимаем, сколько энергии, творческих сил, упорства приложил Михаил Прохорович, чтобы наш факультет стал одним из самых жизнеспособных в институте. Надо было решать проблему кадров, оборудования и оснащения кабинетов, лабораторий, организации практики и много других не менее важных вопросов.

Михаил Прохорович запомнился нам как интеллигентный, мудрый, выдержанный руководитель, добрый, внимательный, неутомимый человек. Никакие трудности не могли сбить его с намеченного пути и лишить веры в успех. Эти же качества он целенаправленно воспитывал в каждом из нас.

Многие из нас, выпускников, мысленно возвращаясь в те годы, слова благодарности и признательности обращают, прежде всего, к своим наставникам. Большое влияние на студентов первых лет оказали и их кураторы. Неформально работающий куратор способен оставить добрый след в душе воспитанника на долгие десятилетия.

1967 год. Новый предмет «Систематика низших растений». В расписании фамилия преподавателя - Анна Петровна Бородина, -подхватывая разговор, делится своими воспоминаниями об одном из первых кураторов факультета выпускница 1971 года, учитель химии гимназии № 3 г. Белгорода, отличник просвещения Л. Ф. Пальчикова. - В аудиторию входит молоденькая

девушка, почти наша ровесница. Хорошая стрижка, летящая походка. Начало лекции - и мы забываем о реальности, погружаемся в мир новых для нас терминов: хроматофоры, спорофит... Два часа пролетают незаметно. Покоряет всё: знания, манера говорить, улыбка. На лекциях всегда интересно, а главное, чтобы обеспечить практические занятия, Анна Петровна не раз обследовала окрестные водоёмы, болота, даже лужи в поисках подходящего материала. Полевую практику вела тоже она. Целых два месяца мы жили в Борисовке и каждый день совершали походы в заповедные места. Нашей группе повезло больше всех, так как Анна Петровна была ещё и куратором. Этот человек воспитал в нас умение слушать и понимать классическую музыку. Незабываемы вечера поэзии, когда каждый читал свои любимые стихи. А сколько песен было спето! Походы, путешествия в лес каждый выходной, где мы слушали, как поют «знакомые дрозды», а на костре «заварен круто дымный чай, взлетают искры светлым роем»...

Из первого выпуска биолого-химического факультета (50 человек) практически каждый добился профессионального успеха на том поприще, куда его забросила жизнь. Первые выпускники живут и трудятся не только в Белгороде и области, но и в Москве, в Осетии, в Украине...

Всего за годы своей работы биолого-химический факультет подготовил более 3000 специалистов. Среди его выпускников около двадцати директоров школ, десятки учителей отмечены почётными званиями, стали победителями профессиональных конкурсов. Есть среди них и два профессора, доктора биологических наук, а также кандидаты наук, доценты.

Сегодня биолого-химический факультет БелГУ - это более 600 студентов очного и заочного отделений, которые обучаются по двум педагогическим и двум классическим специальностям. Это и пять кафедр, которые проводят научные исследования и готовят специалистов по различным направлениям современной биологии и химии. И магистратура по двум направлениям - коллоидная химия и физиология, и аспирантура по восьми биологическим и химическим специальностям. Если в 1968 году на

факультете было пять кандидатов наук, то сейчас здесь работают 12 докторов наук и 33 кандидата. Помогают студентам в решении учебных и бытовых проблем 20 кураторов.

К нам поступает в большинстве своём пытливая и деятельная молодежь, ни в чём не уступающая своим предшественникам. Многие студенты с первого курса включаются в научно-исследовательскую работу и достигают значительных результатов. Так, пятикурсника Елена Шапошник стала лауреатом открытого конкурса Министерства образования и науки РФ. Наталья Алейник успешно выступила с докладом на X Международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий. Экологический катализ» в Новосибирске. Третьекурсник Николай Павлов принял участие в конференции по итогам Всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Живые системы» в Кирове.

Ещё обширнее география стажировок наших студентов. Четверкурсница Екатерина Целих прошла стажировку в Зоологическом институте РАН. Алексей Свистунов сейчас выполняет свою курсовую работу на химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. А буквально на днях вернулись из Германии с учебной практики в Ольденбургском университете наши магистранты Мария Лазебная и Юлия Шаталова.

Радует, что наши студенты - люди неравнодушные. Например, Молодёжное экологическое объединение - это студенческая инициатива, у него нет старших наставников. Участники МЭО борются за сохранность первоцветов, помогают пересчитывать копытных в заповедниках, выходят на уборку мусора в местах отдыха горожан

Еще одно «изобретение» студентов факультета - химические десанты, с которыми уже познакомились школьники многих районов Белгородской области. Оказывается, за 1,5-2 часа можно успеть доступно и наглядно рассказать о химико-экологических проблемах, провести ряд экспериментов

и заинтересовать слушателей. Обычно никто не остаётся равнодушным к изучению качества воды или воздуха, почвы у автотрассы.

Не стоит думать, что наука - это обязательно академически строгий, сухой стиль. Доказано «гранит науки можно грызть» весело. Учёбе не противопоказаны пение и танцы. Всё это ежегодно происходит на «Менделеевских чаепитиях», которые стали доброй факультетской традицией. Конечно же, и угощения на чаепитиях «химические» - выпечка с химической символикой, а победители награждаются «Дипломом 1-й чашки».

В XXI век факультет входит уверенно, однако мы отчётливо понимаем новое время требует развития новых форм, новых подходов. Уже предстоящим летом мы открываем набор на специальность «Биохимия», одну из самых современных и передовых в биологии. А молодым людям предлагаем попробовать себя в сугубо мужской профессии - охотоведении. таких специалистов мы тоже начинаем готовить как на очном, так и на заочном отделении.

В заключение хотелось бы поздравить коллектив факультета и всех наших выпускников с юбилеем.

О.ЛЕБЕДЕВА, декан

биолого-химического факультета БелГУ