

**«Мы живем в такое время, когда химия занимает в развитии материальной, а тем самым и духовной культуры человека, исключительное положение, и можно утверждать, что судьбы человечества на долго, если не навсегда, связаны с успехами химического знания»**

А.Е. Арбузов, 1930 г.

Эти слова выдающегося российского советского химика Александра Ерминингельдовича Арбузова (основоположник современной химии фосфорорганических соединений, талантливый экспериментатор, предложивший и изготовивший ряд новых лабораторных приборов, в том числе знаменитую колбу Арбузова), сказанные в первой половине XX века не потеряли актуальности и в наши дни. Понимая важность химической науки, коллектив кафедры химии проводит большую учебную и учебно-методическую работу, направленную на совершенствование процесса преподавания химических дисциплин, закрепленных за кафедрой.

Дисциплины «Химия» и «Физико-химические и токсические свойства веществ» являются важными в системе высшего образования нашего университета, а их изучение направлено на формирование у студентов научных знаний о химических соединениях, что в свою очередь имеет исключительное значение для будущих специалистов АПК.

Настоящая статья будет посвящена ППС и УВП кафедры химии БГАТУ – ключевым, наиболее заметным сотрудникам кафедры, которые своими педагогическими, научными и организационными способностями сделали ее такой, какой она есть сегодня.

В 2008 году кафедра физики и химии была реорганизована, и кафедра химии перешла в категорию самостоятельных. Поэтому уходящий 2018 год является в своем роде юбилейным для кафедры химии. На протяжении этих лет кафедра достойно несла знамя БГАТУ, развивая новые подходы в образовательном процессе, научной деятельности и воспитательной работе, подходы, соответствующие новым задачам, стоящим перед университетом, укрепляя его имидж не только в нашей стране, но и за рубежом.

Награды, дипломы, грамоты, ученые звания, научные проекты и программы, гранты, премии – все это за прошедший период на кафедре было, все это кафедра имеет сейчас и надеется на такое же успешное будущее. Формальные показатели кафедральной работы по всем направлениям деятельности хорошо известны на инженерно-технологическом факультете и в университете. Если оценивать успехи и конкурентоспособность кафедры, то прежде всего необходимо оценить ее кадровый потенциал, который является основным движущим элементом развития любого коллектива, является гарантом ее дальнейшего совершенства. Я бы не хотел здесь перечислять все жизненные вехи каждого сотрудника, а хочу рассказать о них как о личностях, с которыми бок о бок прошагал всю десятилетнюю самостоятельную кафедральную жизнь, о личностях, которые сформировали узнаваемое лицо кафедры химии в БГАТУ.

Я хорошо помню, как доцент Бутылина Ирина Брониславовна (она возглавляла кафедру химии в момент ее раздела и в период первых сложных и ответственных самостоятельных шагов ее становления) произвела на меня сильное впечатление при первой же встрече. Она подкупала своей уверенностью в любом административном вопросе, увлеченностью работой, равнодушием и инициативой в педагогике, хотя иногда казалась чересчур принципиальной и в меру волевой личностью. Способность Ирины Брониславовны организовывать и вести интересные и полезные дискуссии стала неотъемлемой и наиболее содержательной составляющей большинства заседаний



Доцент Дмитрий Тимофеевич КОЖИЧ проводит занятие по химии.

кафедры и научно-методических семинаров. Такой обмен мнениями движет кафедру вперед, совершенствует многие вопросы преподавания химии, обеспечивает поиск новых научных направлений и, что очень важно, способствует укреплению климата взаимоотношений и взаимопонимания между сотрудниками. Бутылина И.Б. большой оптимист и энтузиаст, она «мотор» всех кафедральных мероприятий – будь это субботник, экскурсия, турпоездка и др. Ее великолепные музыкальные данные и прекрасный голос могут растрогать не только сотрудников кафедры, но и всех присутствующих.

Доцент Кожич Дмитрий Тимофеевич отличается необыкновенным трудолюбием, энтузиазмом и настойчивостью в достижении педагогических и научных результатов. Он очень внимательно относится к нашим студентам и молодым сотрудни-



кам, передавая им свой богатый опыт. Дмитрий Тимофеевич, как выходец из семьи военного, – человек долга и на него можно положиться в любой ситуации. На многих фотографиях Кожич Д.Т. строг и подтянут. Такой он и в жизни – скрупулезно преданный своей работе, строгий и сдержанный человек. Он с высокой ответственностью относится как к своей педагогической работе, так и к любому общественному поручению. Характеризуя Кожича Д.Т. нельзя обойти его отношение к научной работе. Являясь высококвалифицированным химиком и обладая глубокими знаниями и высокими экспериментальными способностями, он до настоящего времени руками работает под тягой, синтезируя и изучая сложные органические соединения. И что характерно, ему легко удаются все синтезы, которые он задумывает, благодаря чудесной интуиции и богатому опыту. На протяжении многих лет он развивает международное научное сотрудничество с украинскими и российскими коллегами по нескольким интересным и практически полезным направлениям. Скромный человек, квалифицированный педагог и

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

# Кадровые ресурсы кафедры химии: реальность и перспективы

преданный науке химик, Дмитрий Тимофеевич пользуется большим уважением в коллективе. С ним легко и приятно работать.

Чем более легким и привлекательным в жизни является человек, тем легче о нем писать. За время работы на кафедре химии, доцент Слонская Светлана Викторовна своей неутомимой работоспособностью, оптимизмом и жизнелюбивостью постоянно заряжает весь коллектив кафедры. Как прирожденный педагог (качество, присущее далеко не каждому сотруднику) она не просто делится своими знаниями со студентами и опытом с коллегами, она, как можно заметить, получает от учебного процесса большое удовольствие. В ее работе отсутствуют действия, рассчитанные на внешний эффект, на то, чтобы произвести благоприятные впечатления:

квалифицированным внутренним аудитором СМК БГАТУ.

Наш лаборантский корпус возглавляет Анна Алексеевна Ковзун, с которой сотрудники кафедры работают рука об руку много лет. Такие как она составляют костяк кафедры, на ее руках держится все «хозяйство» – и это благодаря светлой голове, умелым рукам и исключительной ответственности. Анна Алексеевна – душа коллектива, обладает, как сейчас говорят, харизмой. Есть в ней нечто, что притягивает к ней людей, и не только с кафедры химии – она приветлива со всеми окружающими ее людьми, независимо от их ранга и положения. Анна Алексеевна вкладывает много сил не только в сохранение материальных ценностей кафедры, но и в развитие ее лабораторной базы. У нее не отнять естественного желания моральной поддержки

любого сотрудника, оказавшись он пусть даже в незначительной трудной жизненной ситуации. Как профорг нашей кафедры она постоянно уделяет внимание улучшению условий труда и особенно соблюдению техники безопасности при проведении химических работ, как студентами, так и преподавателями.

Ясно, что все в статье не охватишь и не опишешь. Сказанное лишь часть, фрагменты, фон. Целей поучать, покрасоваться «вот какие мы!» тоже, конечно, не ставились. Эти объективные, но сухие строки характеристик отражают особенности наших сотрудников. Хотелось несколько расширить эти рамки и дополнить портреты сотрудников общими штрихами, характеризующими кафедру в целом.

Если говорить в этом плане – состав кафедры сочетает зрелых, опытных и молодых перспективных педагогов, а также высокопрофессиональных лаборантов, и поэтому имеет значительный кадровый потенциал. Отличительная особенность кадрового состава кафедры – на протяжении десятилетия практически полное отсутствие «текущей» кадров ППС, работающих на постоянной основе.

Уровень научных исследований, увлеченность научным поиском – лицо любой кафедры. Откровенно скажу, что кафедра химии не лидер мировой химической науки, хотя научная тематика ориентирована как на проведение фундаментальных химических исследований, так и на практическое использование полученных результатов, которые регулярно публикуются в рецензируемых научных журналах. К сожалению, у нас мало совместных научных работ, хотя мы с интересом следим за работой друг друга, сознавая, что мы можем решать общие задачи, подходя к ним с разных сторон – в этом плане кафедра имеет мощный, пока еще скрытый научный резерв.

Отраден тот факт, что подтверждением высокого уровня воспитательной работы, проводимой нашими преподавателями, является неоднократное признание их победителями конкурсов «Лучший куратор года»: Полушкина С.И. (2009), Нехайчик А.А. (2013), Слонская С.В. (2017) и Нехайчик А.А. (2018). Следует отметить, что эти награды в той области педагогической работы, которая также является визитной карточкой нашей кафедры.

Хочу поблагодарить всех сотрудников за многолетнюю преданность научно-педагогической работе, пожелать неугасающей энергии и творческого долголетия, новых научных достижений, здоровья и новых встреч и знакомств с хорошими людьми. Одним словом, всего того, что все эти предшествующие годы обеспечивало и продолжает обеспечивать активное отношение кафедры к педагогической, научной и воспитательной работе.

С.М. АРАБЕЙ,  
заведующий кафедрой химии



Доцент Светлана Викторовна СЛОНСКАЯ в научной химической лаборатории.



Доцент Ирина Брониславовна БУТЫЛИНА при подготовке к лабораторным занятиям.

все ее занятия организованы на высоком научном и методическом уровне и проходят без лишней суеты. Параллельно, Светлана Викторовна проводит интересные и глубокие научные исследования по изучению физико-химических свойств новых твердотельных материалов, имеющих перспективу практических применений. Можно отметить не только значимость многих ее принципов педагогической и научной работы, но также и, что еще важнее, значимость ее этических норм поведения и взаимоотношений как в нашем кафедральном коллективе, так и за его пределами.

Старший преподаватель Нехайчик Андрей Александрович начал работать на кафедре химии в должности лаборанта, имея при этом серьезный опыт непросто многолетней работы учителя в средней общеобразовательной школе. Не будет преувеличением сказать, что сегодня Андрей Александрович является одним из опытных педагогов-химиков, одним из активных преподавателей в плане влияния на студенческую среду. Борьба за успеваемость, разборки на кафедральных и групповых собраниях, контроль за порядком в общеджитии и на территории нашего университета (длительное время возглавлял добровольную дружину ИТФ), искоренение аморальных явлений в студенческой среде – все это составляет сферу общественной деятельности Нехайчика А.А. Его высокая духовность, порядочность, гуманизм и творческий подход к педагогической, научной и воспитательной работе высоко ценятся на кафедре и факультете. Андрей Александрович досконально владеет всеми нюансами организации педагогического процесса в нашем университете – именно поэтому он длительное время является