



МЫ І ЧАС

№ 1(349) АЎТОРАК, 28 СТУДЗЕНЯ 2020 ГОДА

НАШИ – В ЧИСЛЕ ЛАУРЕАТОВ ПРЕСТИЖНОГО КОНКУРСА



Для **Евгении ЛЕОНОВИЧ** и **Натальи КОЗЛОВОЙ (Полозовой)**, выпускниц магистратуры нашего университета, начало 2020 года выдалось результативным, по-настоящему ярким и запоминающимся. Девушки стали лауреатами XXVI Республиканского конкурса научно-исследовательских работ. Успех со своими подопечными разделила их научный руководитель **Ольга Михайловна БАЛАЕВА-ТИХОМИРОВА**, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой химии ВГУ имени П.М. Машерова. О плодотворной научной деятельности, стремлении к победе и планах на ближайшее будущее участницы конкурса рассказали сами.

Евгения Леонович начала заниматься наукой на 3 курсе. Она училась на биологическом факультете по специальности «Биология. Научно-педагогическая деятельность» (специализация «Биохимия»).

– Когда пришло время определиться с выбором специализации и научного руководителя, я, не задумываясь, обратилась за помощью к любимому преподавателю Ольге Михайловне Балаевой-Тихомировой, – поделилась девушка. – Выбрали тему для исследования, связанную с биохимией стресса («Антиоксидантная активность спиртовых экстрактов раннецветущих растений»), и кропотливо работали на протя-

жении нескольких лет: изучали химический состав первоцветов, занимались выделением экстрактов этих растений, исследовали механизмы адапционных реакций. По результатам нашей работы было подготовлено 23 публикации, из них 5 статей в изданиях из перечня ВАК Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, 3 статьи в зарубежных изданиях, 15 материалов конференций и тезисов докладов, 10 актов внедрения в учебный процесс и производство. Также я получила грант Министерства образования Республики Беларусь, занималась подготовкой инновационного проекта.

В настоящее время Евгения работает техником-химиком в лаборатории ООО «Белфуд Продакшн». Будет ли девушка в дальнейшем заниматься научной деятельностью, она пока не решила.

Еще одна победительница конкурса Наталья Козлова (Полозова) с выбором своего будущего уже определилась, она планирует связать жизнь с наукой. Сегодня девушка работает младшим научным сотрудником НИЛ «Элементоорганического синтеза» при кафедре органической химии БГУ, занимается производством феромонных препаратов (средств защиты растений).

Окончание на стр. 5).

НАШИ – В ЧИСЛЕ ЛАУРЕАТОВ ПРЕСТИЖНОГО КОНКУРСА

(Окончание.

Начало на стр. 1)

– Свое научное исследование я начала в 2016 году, а с выбором темы «Прооксидантно-антиоксидантные показатели тканей пресноводных легочных моллюсков при различной антропогенной нагрузке» мне помогла определиться мой научный руководитель Ольга Михайловна, – рассказала Наталья. – Результат нашей работы имеет большую практическую значимость в экологии, так как позволяет отслеживать состояние организмов, с которыми мы работали. По результатам данного исследования опубликовано 19 работ, из них 3 статьи в изданиях из перечня ВАК Республики Беларусь, 2 статьи в зарубежных изданиях, 14 материалов конференций и тезисов докладов, 6 актов внедре-

ния в учебный процесс и производство.

Для Ольги Михайловны Балаевой-Тихомировой отличный результат и успех ее воспитанниц был ожидаемым, ведь на протяжении многих лет она вместе с трудолюбивыми молодыми учеными планомерно шла к заслуженной победе. Последние семь лет преподаватель регулярно отправляла работы своих студентов на республиканский конкурс, где они были отмечены категориями различной степени. А в этом году мащеровцы вошли в число лауреатов.

– Я могу назвать те составляющие, благодаря которым у нас все получилось. Во-первых, это систематическая работа с одаренной молодежью (школьниками и студентами), направленная на раскрытие их потен-

циала. Во-вторых, прекрасные условия, созданные на биологическом факультете для исследовательской деятельности (соответствующее оборудование, научно-исследовательские лаборатории структурно-функциональных исследований и ПЦР-анализа). В-третьих, кадровый потенциал. Это, в первую очередь, профессора кафедры химии: А.А. Чиркин, Е.О. Данченко, Е.Я. Аршанский. В-четвертых, это, безусловно, помощь руководства нашего университета, что способствует развитию научной деятельности, стимулирует нас. Также для нас важна поддержка членов семьи, сотрудников нашего факультета, которые, как единый организм, разносторонне взаимодействуют.

Еще отмечу сотрудничество,

связанное с деятельностью медико-фармацевтического кластера «Союз «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты». Вхождение нашего университета в состав научно-образовательного блока этого кластера дает новые возможности для развития научного потенциала кафедры химии.

На достигнутом мы останавливаться не собираемся. Хочу обратить внимание студентов биологического факультета: если у вас есть потенциал, желание заниматься наукой и работать на результат, то мы всегда готовы вам помочь, – подытожила преподаватель.

Искренне поздравляем наших лауреатов и их научного руководителя с победой на престижном конкурсе и желаем новых успехов!

Виктория ЧЕКУШКО.

5 стар. 28 студзеня 2020 г.