

НАШИ УСПЕХИ В НАУКЕ

Регулярно машеровцы принимают участие в различных научных конкурсах, где нередко оказываются в числе лучших. Например, весной этого года были подведены итоги конкурса научно-исследовательских работ докторантов, аспирантов, соискателей и студентов для их выполнения за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных Министерством образования Республики Беларусь на выделение грантов. Восемь студентов, аспирантов и молодых ученых, представляющих ВГУ имени П.М. Машерова, были названы победителями.

Так, Министерство образования будет финансировать научные проекты наших молодых ученых по научному направлению «Физико-химические основы биологии. Биотехнологии, биологическая энергетика и биотопливо». Это проекты магистрантки Маргариты Андреевны Шорец («Разработка способа системного экологического анализа почв по основным диагностическим показателям, характеризующим степень антропогенной нагрузки») и студентки Евгении Александровны Леонович («Разработка способа снижения последствий окислительного стресса биологических объектов с использованием антиоксидантных экстрактов»), которые выполняются в рамках государственной программы научных исследований (ГПНИ) «Природопользование и экология». Оба проекта будут реализованы на базе научно-исследовательской лаборатории (НИЛ) структурно-функциональных исследований биологического факультета.

Еще одно финансируемое научное направление – «Экология, природные ресурсы, ресурсосбережение, природопользование и защита от чрезвычайных ситуаций». По нему в рамках ГПНИ «Природопользование и экология» представили свои проекты аспирант Станислав Александрович Чепелов («Моделирование оценки экологического риска загрязнения водных экосистем нефтепродуктами») и студентка Анастасия Сергеевна Кисова («Влияние техногенного загрязнения на разнообразие и распределение тонких корней *Picea abies* по почвенному профилю в экосистемах Белорусского Поозерья»).

Станислав Чепелов в своей работе будет использовать потенциал студенческой НИЛ «Экология городской среды», а Анастасия Кисова будет проводить исследование на современном оборудовании НИЛ ПЦР-анализа.

Проект магистранта факультета математики и информационных технологий Михаила Михайловича Чернявского («Развитие методов приближенного нахождения решений нелинейных матричных уравнений») будет реализован в рамках ГПНИ «Конвергенция» по научному направлению «Междисциплинарные исследования. Перспективные зарождающиеся технологии».

По направлению «Социально-экономическое и духовно-культурное развитие Республики Беларусь» представлены проекты аспирантки исторического факультета Екатерины Сергеевны Пивовар «Моўныя сродкі рэпрэзентацыі нацыянальнай карціны свету беларусаў у мастацкім тэксце» и аспиранта художественно-графического факультета Дмитрия Михайловича Фурика «Художественное осмысление образа природы в белорусской живописи рубежа XX – XXI вв.».

И.А. КРАСОВСКАЯ,
начальник НИС