

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – УНИВЕРСИТЕТСКАЯ НАУКА

Научная деятельность – неотъемлемая часть жизни Машеровцев – учащихся лица, студентов и профессорско-преподавательского состава. А как иначе, ведь именно университетская наука – один из базовых компонентов научной системы страны, развитие которой – приоритетное направление нашего государства.

Ко Дню белорусской науки по сложившейся доброй традиции обсуждаем с проректором по научной работе Евгением АРШАНСКИМ, доктором педагогических наук, профессором, чем с точки зрения науки запомнился 2025-й год, и каковы перспективы развития научно-исследовательской деятельности в ВГУ в ближайшее время.

– Евгений Яковлевич, 2025-й год дал старт пятилетке качества в нашей стране. Расскажите, насколько качественно в научной сфере деятельности сработал наш университет в ушедшем году.

– В 2025-м мы продолжили поступательное движение вперед, и нам есть чем гордиться. Ученые ВГУ занимались научно-исследовательскими и научно-техническими разработками по трем приоритетным направлениям (использование информационных технологий в различных отраслях экономики; межотраслевые исследования и разработки в области биохимии, экологии и природопользования; совершенствование образовательных технологий и предметных методик). Большое внимание было уделено научным исследованиям, которые в нашем университете велись по проектам, финансируемым из государственного бюджета, а также по заказам от организаций и предприятий. Среди них – 17 НИР по заданиям Государственных программ научных исследований (ГПНИ); 10 проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ); 5 грантов студентов, магистрантов и аспирантов. Также выполнялись научно-исследовательские работы по заказам предприятий и организаций. Такая работа продолжается и в этом году. Кроме этого, учеными ВГУ было подано более 30 заявок на получение грантов на 2026-й год. В настоящее время ждем результатов.

Если говорить про конкретные факультеты, то наилучшие результаты в части науки продемонстрировали ФЖБиГН, ФМИИТ, ФГЗиК.

Что касается экспорта услуг в сфере науки, то на факультете математики и информационных технологий группа ученых под руководством Елены Корчевской продолжает вести научно-исследовательскую работу в интересах ПсковГУ и Псковского онкологического диспансера – НИР «Цифровая визуализация анатомических органов здорового человека для использования при

подготовке медицинских работников».

– Публикационная активность ученых – один из основных показателей конкурентоспособности университета, его положения в системе международных рейтингов. Сколько работ было опубликовано Машеровцами за 2025-й год?

– Около 1100 работ научного и научно-методического характера. Из них 23 монографии, 136 учебно-методических пособий, 452 статьи (в том числе 225 – в изданиях из перечня ВАК), 479 публикаций в сборниках материалов конференций и тезисов докладов. Редакционно-издательский отдел нашего университета также плодотворно поработал: свет увидели 206 научных, учебных и справочных изданий, в научную библиотеку ВГУ было передано 1713 экземпляров литературы.

– Большинство научных разработок ВГУ имеют практико-ориентированный характер. Об этом свидетельствует, в том числе, и то, что наши ученые практически ежегодно получают свидетельства о регистрации объектов авторского права.

– Абсолютно верно. И 2025-й год не стал исключением. Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь было выдано три таких свидетельства. Это разработки наших ученых: «Цифровая модель рельефа Витебской области» (авторы – А.Б. Торбенко, А.Н. Галкин) и «Программное обеспечение для анализа базы данных «Буровая изученность территории Республики Беларусь» (авторы – А.Н. Галкин, С.А. Ермоченко, А.Б. Торбенко). А также проект «Интеллектуальная система для диагностики опухолей головного мозга с использованием методов глубокого обучения на основе МРТ снимков» (авторы – Е.А. Корчевская, К.М. Кубраков, Н.А. Поздеев, Е.Ю. Мясников, К.К. Кубраков) – результат традиционного сотрудничества с учеными ВГМУ.



– Учеными не рождаются, а становятся. Благодаря хорошим наставникам, качественной подготовке будущего исследователя и, конечно, его личной заинтересованности в результате. Расскажите, как в прошлом году велась подготовка специалистов в магистратуре, аспирантуре и докторантуре нашего университета.

– В 2025-м ВГУ продолжал обеспечивать качественную подготовку специалистов по 24 специальностям магистратуры, 20 специальностям аспирантуры и 2 специальностям докторантуры. В аспирантуру университета было принято 17 человек, из них 9 – по заявкам от нашего университета.

Всего на декабрь прошлого года в аспирантуре обучались 63 человека (в том числе 5 – граждане Китая). В докторантуре ВГУ имени П.М. Машерова обучаются двое (специальность 10.02.20 – сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание и специальность 03.01.04 – биохимия), в других учреждениях по заявкам нашего учреждения – 4 аспиранта и 4 докторанта.





Мы можем поздравить с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Наталью Сергеевну Семёнову (утверждена ВАК). Также в 2025-м году Президиумом ВАК Беларуси было присвоено ученое звание доцента Наталье Владимировне Щепетковой (педагогика), Ирине Артуровне Ковалёк (искусство), Анатолию Аркадьевичу Лакотко (экология).

– В нашей стране молодым ученым оказывается всесторонняя помощь и поддержка, в том числе материальная. Кто из Машеровцев был отмечен премиями специального фонда Президента Беларуси?

– Стипендию Президента Республики Беларусь в прошлом году получала Екатерина Дмитриевна Волкова, старший преподаватель кафедры прикладного и системного программирования. Летом число президентских стипендиатов пополнили Милана Богатырёва (студентка 4 курса ФМиИТ), Мария Чурсина и Юлия Шпакова (выпускницы ФМиИТ). Премиями специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов тогда были поощрены Валерия Медведева (студентка 4 курса ФГЗиК) – победитель Республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси», Михаил Рыжков (выпускник Лицея ВГУ имени П.М. Машерова) – победитель XIII Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект».

На 2026-й год стипендия Президента Республики Беларусь назначена профессору кафедры белорусской и русской филологии

Елене Крикливец, доктору филологических наук, доценту, за разработку методологии сравнительно-типологического анализа подходов к художественному осмыслению и сохранению исторической памяти о геноциде белорусского народа в годы Великой Отечественной войны в произведениях белорусской и русской литературы XX–XXI веков.

Также в канун Нового года стало известно, что еще несколько представителей нашего университета были отмечены премиями специального фонда Президента по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Так, стипендия Президента Республики Беларусь назначена аспирантке Полине Пинчук, студентам факультета математики и информационных технологий Милане Богатырёвой, Ивану Залескому и Павлу Канашевичу, студентке факультета гуманитарного знания и коммуникаций Александре Курзовой. Премиями поощрены выпускники ФМиИТ Никита Поздеев и Евгений Мясников, магистрант, победитель XXXI Республиканского конкурса научных работ студентов Максим Прищепка, победитель олимпиады по математике среди учреждений высшего образования, студент ФМиИТ Александр Руденков.

– В нашем университете большое внимание уделяется работе с перспективной молодежью. Проявить себя на научном поприще могут не только опытные исследователи, но и студенты различных курсов, а также учащиеся Лицея ВГУ имени П.М. Машерова.

– Верно. В нашем университете активно работает Совет молодых ученых, члены которого принимают участие в различных мероприятиях, конкурсах и выставках. А в Лицее ВГУ имени П.М. Машерова функционирует научное общество учащихся «Открытие», проводятся обучающие семинары-практикумы по написанию научно-исследовательских работ, проходит научно-практическая конференция лицейстов. В 2025-м году учащиеся лицея стали участниками информационно-аналитического мероприятия «От успехов в школе – к достижениям в науке», интеллектуального квиза «Наука для всех», областного конкурса работ исследовательского характера «Эврика» (шесть Машеровцев стали обладателями дипломов I–III категорий).

Также были подведены итоги Республиканского конкурса научных работ студентов. От нашего университета было подано 159 работ по 19 секциям. В числе победителей – 121 работа: 1 лауреат, 26 работ получили I категорию, 46 – II, 48 – III. В этом году мы также ждем достойных результатов.

– На совещании по вопросам развития научной сферы и деятельности Национальной академии наук Беларуси Глава государства отметил, что именно наука должна стать драйвером развития страны. Каким вы видите будущее белорусской и, в частности, университетской науки?

– Для меня, как для человека науки, особенно важно, что в условиях нарастающей технологической конкуренции наша страна рассматривает науку и образование как приоритетные направления государственной политики. В качестве важнейших задач обозначены повышение наукоемкости и ускорение инновационного развития экономики, усиление интеграции академической, вузовской и отраслевой науки, совершенствование подходов к финансированию научной, научно-технической и инновационной деятельности и др.

В таких условиях именно ученым отводится ведущая роль в обеспечении технологического суверенитета нашего государства, а университеты призваны стать центрами генерации инновационных знаний, научных разработок и подготовки высококвалифицированных кадров для жизненно важных отраслей экономики. Поэтому всем нам – и профессорско-преподавательскому составу, и студентам – предстоит серьезная командная работа, когда каждый работает на результат и на благо Витебщины и в целом нашей родной Беларуси.

– Спасибо за содержательную беседу! Аlesia ДУБРОВСКАЯ.

Фото Натальи ТАРАРЫШКИНОЙ.

