

По сложившейся доброй традиции в последнее воскресенье января отмечается День белорусской науки – профессиональный праздник начинающих и маститых ученых-исследователей, чей ежедневный труд способствует развитию интеллектуального потенциала нашего государства.

А еще этот день – хороший повод подвести итоги, отдать должное людям, которые продуктивно трудились на научном поприще, а также наметить планы на будущее. Об этом мы и поговорили с проректором по научной работе нашего университета, доктором педагогических наук, профессором Евгением АРШАНСКИМ.

– Евгений Яковлевич, давайте вспомним ушедший 2024-й год. Каким он был с точки зрения развития университетской науки?

– С точки зрения науки 2024-й год выдался для нашего университета качественным и стабильным. Ученые ВГУ продолжали заниматься научно-исследовательскими и научно-техническими разработками по трем приоритетным направлениям (межотраслевые исследования и разработки в области биохимии, экологии и природопользования; использование информационных технологий в различных отраслях экономики; совершенствование образовательных технологий и предметных методик).

Научные исследования 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); 14 проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ); 6 грантов студентов, магистрантов и аспирантов. 21 проект выполнялся по хозяйственным (из них 12 – зарегистрированы в Белорусском институте системного анализа). Работа над большей частью этих исследований продолжится в 2025-м году. Кроме этого, учеными нашего университета

было подано 16 заявок на получение грантов на 2025-й год.

Также в прошлом году ВГУ продолжал обеспечивать качественную подготовку специалистов по 24 специальностям магистратуры, 20 специальностям аспирантуры и 2 специальностям докторантуры. Например, на специальности образовательной программы послевузовского образования II ступени 03.01.04 – биохимия учится доцент кафедры химии и естественнонаучного образования Ольга Балаева-Тихомирова.

В аспирантуре у нас обучаются 74 человека (из них 22 – по заявкам сторонних учреждений и организаций), а 13 наших коллег проходят обучение в аспирантуре и докторантуре других учреждений образования страны.

– Преподаватели нашего университета – это не просто ученые, но и разработчики инновационных проектов, авторы учебных программ, учебных и учебно-методических пособий, статей. Расскажите о публикационной активности коллег в 2024-м году.

– Сотрудниками университета за 2024-й год было опубликовано более 1300 работ научного и научно-методического характера. Из них 24 монографии, 205 учебных изданий, 592 статьи (в том числе 254 – в изданиях из перечня ВАК Республики Беларусь и Россий-

ской Федерации), 596 публикаций в сборниках материалов конференций и тезисов докладов.

Практически все научные разработки ВГУ имеют практико-ориентированный характер. Об этом свидетельствует, в том числе, и то, что в прошлом году нашими учеными были получены два свидетельства о регистрации Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь объектов авторского права (правообладатель – ВГУ).

Что касается экспорта услуг в сфере науки, то на факультете математики и информационных технологий по заказу ПсковГУ группа ученых под руководством Елены Корчевской продолжает вести научно-исследовательскую работу. В центре внимания такие актуальные темы, как «Разработка нейросетевой экспертной системы для использования при постановке диагноза (на примере онкологических заболеваний шейки матки)» и «Цифровая визуализация анатомических органов здорового человека для использования при подготовке медицинских работников».

Николай Тишутин, преподаватель-стажер кафедры теории и методики физической культуры и спортивной медицины, стал обладателем удостоверения на рационализаторское предложение.

– В формировании имиджа ВГУ как ведущего научно-ис-



следовательского центра региона свой посильный вклад вносит каждый ученый нашего университета. А кто из них может похвастаться личными успехами на научном поприще по итогам 2024-го года?

– В прошлом году были защищены три диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, две из них утверждены ВАК, в том числе с успешной защитой можно поздравить старшего преподавателя кафедры прикладного и системного программирования Екатерину Волкову, окончившую аспирантуру в 2023-м году.

Также Президиумом ВАК Беларуси были присуждены ученые звания доцента Галине Бобровиц (искусство), Александру Шаколу и Ма Луну (языкознание), Елене Янкевич (экономика).

Два представителя нашего университета на протяжении 2024-го года получали стипендию Президента Республики Беларусь – заведующий кафедрой математики Татьяна Караулова и аспирант кафедры изобразительного искусства Татьяна Горолевич.

И, конечно, летом мы все порадовались за Елену Корчевскую, которой Глава нашего государства лично вручил Благодарность Президента Республики Беларусь «За плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и развитие творческих способностей талантливой молодежи».

Что касается студентов и учащихся лица, то в последний день уходящего года стало известно, что в числе президентских стипендиатов на 2025-й год – четыре Машеровца: студентки ФМИИТ Юлия Шпакова и Мария Чурсина, представитель ФГЗиК Алина Хрипач, а также студентка ФСПиП Екатерина Соболевская.



денежными премиями специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов поощрены Егор Ильин, аспирант факультета социальной педагогики и психологии, и учащиеся Лицея ВГУ имени П.М. Машерова Алексей и Михаил Рыжковы.

Безусловно, нельзя не отметить, что Машеровцы в прошлом году стали финалистами и победителями Республиканского конкурса инновационных проектов; 10 проектов ВГУ удостоились наград на Республиканском конкурсе творческих работ, 5 проектов вышли в финал конкурса «100 идей для Беларуси», а работа студентки ФГЗиК Валерии Медведевой «Таинственные миры Н.Я. Никифоровского как средство популяризации отечественной истории и культуры» была признана победителем этого конкурса в номинации «Общество и социальная сфера».

— Из года в год студенты и выпускники нашего университета входят в число победителей Республиканского конкурса научных работ. Сколько работ было представлено от ВГУ в прошлом году и каких результатов вы ждете в этом?

— Весной прошлого года были подведены итоги этого республиканского конкурса, на который ВГУ представил 160 работ (по 20 секциям), из которых 120 стали победителями. Среди них — один лауреат (Егор Ильин), 32 работам была присвоена I категория, 41 — II, 46 — III.

Мы держим заданную планку, потому в этом году отправили на конкурс 159 работ и рассчитываем на достойные результаты. Отмечу, что среди отправленных на конкурс работ 35 подготовлены студентами 4 курса (по итогам 3 курса) и 19 — студентами младших курсов.

— Президент Республики Беларусь неоднократно отмечал, что науке в учреждениях высшего образования страны



нужно уделять особое внимание, вовлекая в научную деятельность студентов уже с первого курса.

— В нашем университете такая практика применяется уже не первый год. За каждым одаренным первокурсником закрепляется преподаватель-тьютор, который открывает перед ним мир науки. Машеровцы занимаются в научных кружках, студенческих научных лабораториях, являются членами студенческого научного общества, принимают активное участие в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях и т.д.

Не остаются без внимания и учащиеся Лицея ВГУ имени П.М. Машерова, которые занимаются в научном обществе учащихся «Открытие» (руководитель — доцент кафедры музыки Иоланта Денисова, кандидат педагогических наук). А в конце прошлого календарного года ребята впервые приняли участие в научно-практической конференции, на которую представили 37 докладов по различным учебным предметам, продемонстрировав неплохой уровень подготовки. Компетентным жюри были выявлены победители в трех секциях, работы которых рекомендованы к публикации в научных изданиях.

— Евгений Яковлевич, как вы считаете, почему сегодня особое значение придается

активной научной деятельности, и что необходимо для достижения высоких результатов в этой сфере?

— Во все времена научные достижения являлись предметом особой гордости, показателем высочайшего интеллектуального потенциала народа, а отечественная наука всегда представляла собой мощный комплекс широкомаштабных научных исследований и передовых технологий. Сегодня новые научные идеи и разработки широко востребованы в самых различных областях экономики и жизни общества. Именно ученым отводится ведущая роль в обеспечении технологического суверенитета нашего государства.

Что касается того, что необходимо для достижения результата, то это — командная работа. Только вместе, когда каждый работает на результат, можно добиться невероятных побед.

— Спасибо за содержательную беседу.

Алеся ДУБРОВСКАЯ.

Фото Натальи ТАРАРЫШКИНОЙ.

P.S. В связи с Днем белорусской науки ряд ученых ВГУ получили заслуженные награды.

Профессору кафедры гео-

логии и географии нашего университета Александру ГАЛКИНУ, доктору геолого-географических наук, профессору, была объявлена Благодарность Премьер-министра Республики Беларусь. Награждение состоялось в Национальной академии наук Беларуси в рамках торжественных мероприятий, посвященных Дню белорусской науки. На церемонии присутствовали более 400 представителей академической, вузовской и отраслевой науки, молодые ученые, руководители министерств и ведомств, учреждений высшего образования страны.

Грамота Министерства образования была вручена Елене КРИКЛИВЕЦ, доктору филологических наук, профессору, профессору кафедры белорусской и русской филологии, и Александру СЕРГЕЕВУ, старшему преподавателю кафедры дизайна.

Обладателями Почетной грамоты университета стали Николай Николаевич ВОРОБЬЕВ, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математики; Сергей ЕРМОЧЕНКО, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры прикладного и системного программирования; Ирина КОВАЛЁК, доцент кафедры декоративно-прикладного искусства и технической графики.

Грамотой ВГУ имени П.М. Машерова были награждены Ольга МАЛАХ, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики физической культуры и спортивной медицины; Светлана АГИЕВЕЦ, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного права и уголовного процесса; Сергей БОГОМАЗ, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой психологии.

Благодарность ВГУ имени П.М. Машерова была вручена Николаю ТИШУТИНУ, преподавателю-стажеру кафедры теории и методики физической культуры и спортивной медицины.

