

---

---

**ХРОНІКА*****Ко Дню белорусской науки***

*Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека  
(Антон Павлович Чехов)*

Как известно, наука является первоисточником развития человечества. Материальные блага, без которых мы сегодня не представляем свою жизнь, – это результат научных поисков многих учёных. Эффективность использования интеллектуального потенциала и внедрение новых высокотехнологичных наукоёмких разработок повышают национальную конкурентоспособность и уровень социально-экономического развития страны.

День белорусской науки в республике ежегодно отмечается в последнее воскресенье января. Это прекрасный повод для встреч учёных, подведения итогов, определения перспектив и направления развития тех или иных областей научной мысли. Кроме того, этот день позволяет всем и каждому прикоснуться к таинственному и порой непонятному миру науки. В текущем году учёные и все, кто связан с научной деятельностью, отметили свой профессиональный праздник 29 января.



Традиционно подводя итоги прошедшего научного года, можно смело сказать, что коллективом Мозырского государственного педагогического университета имени И. П. Шамякина сделано многое. Выросли практически все показатели, определяющие результаты научной деятельности. Вуз прошёл аккредитацию на статус научной организации в Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь и Национальной академии наук Беларуси.

В течение года мозырскими учёными выполнялись 12 заданий в рамках Государственных программ научных исследований: «Функциональные и машиностроительные материалы, наноматериалы» (руководители: профессор В. С. Савенко, доцент Э. Е. Гречанников, доцент А. Л. Голозубов), «Электроника и фотоника» (руководители: профессор В. В. Шепелевич, профессор Г. В. Кулак), «Химические технологии и материалы» (руководитель: доцент С. Н. Колдаева), «История, культура, общество, государство» (руководители: профессор В. В. Шур, доцент В. С. Болбас, доцент Т. С. Нуждина, доцент О. Е. Борисенко, доцент С. Б. Кураш), «Биоразнообразиие, биоресурсы и экотехнологии» (руководитель: доцент В. А. Бахарев). Объёмы финансирования по госпрограммам выросли на 50% по сравнению с 2010 годом.

Кроме того, в прошедшем году в университете реализовались гранты Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований: «Селективные свойства объёмной отражательной голограммы, сформированной в кубическом фоторефрактивном пьезокристалле» (доцент В. Н. Навныко), «Применение методов римановой и финслеровой геометрий к исследованию 2-мерных микро- и макросистем» (доцент Е. М. Овсиюк), «Изучение распространения и взаимодействия узких световых пучков в фоторефрактивных кристаллах с использованием прямого решения уравнений Максвелла» (профессор В. В. Шепелевич), «Широкополосная дифракция света на ультразвуке в одноосных электрооптических кристаллах» (аспирант А. Е. Анисимова), «Опτικο-акустическая диагностика металлов» (аспирант А. Г. Матвеева).

Значимым результатом по итогам 2011 года явилось установление персональной надбавки в области науки заведующему кафедрой теоретической физики, профессору В. В. Шепелевичу.

Результаты научных исследований учёных университета по прямым договорам с заказчиком нашли практическое применение на базе ряда предприятий, организаций, отделов и учреждений образования Гомельской области. Из наиболее значимых работ следует выделить разработанные и внедрённые в образовательный процесс учреждений образования региона оригинальные и продуктивные методики обучения и воспитания. Продолжилось взаимодействие вуза и с сельхозпредприятиями региона. За прикладные разработки в области сельскохозяйственных наук премии Гомельского областного исполнительного комитета за 2011 год удостоена доцент Е. Ю. Гуминская.

В науке формируются и развиваются не только материальные, но и духовные основы общества. Путь в науку сложен и интересен. Идти по этому пути студентам и молодым учёным помогают руководители признанных научно-педагогических школ, сформированных в университете. Так, в 2011 году преподавателями университета защищены 5 диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, получено два аттестата профессора и четыре аттестата доцента. Высоко оценены работы студентов на Республиканском конкурсе НИРС. 70% представленных университетом работ получили категории, в том числе 4 отмечены первой категорией, одна – лауреат.

Наступивший год, согласно намеченным планам научной деятельности, обещает быть напряжённым. Однако руководством университета и лично ректором, профессором В. В. Валетовым, создаются все условия для развития вузовской науки, поэтому смело можно утверждать, что и в 2012 году результаты научных исследований и вклад учёных Мозырского государственного педагогического университета имени И. П. Шамякина в инновационное развитие Республики Беларусь будут значимыми.

*И.Н. Кралевич,  
кандидат педагогических наук, доцент,  
проректор по научной работе*

