

# 2010 ГОД БЫЛ ОСОБЕННЫМ ДЛЯ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА

*Георгий Дука, Президент Академии наук Республики Молдова*

*Науку в Республике Молдова в 2010 году охарактеризовал ряд официальных событий, организованных при поддержке Академии наук Молдовы и привлечших общественное мнение.*



Среди данных событий следует отметить: выпуск тома VII из серии Академика «Мария Биешу - призвание и творческая судьба», присвоение звания Почетного члена АНМ румынскому поэту Адриану Пэунеску и организация визита в Республику Молдова знаменитого экономиста, профессора Лешека Бальцеровича (Leszek Balcerowicz), бывшего заместителя премьер-министра и министра финансов Польской Республики.

Академия наук Молдовы (АНМ), совместно с партнерами из Румынии, Украины, Беларуси и Италии, объявила конкурс совместных исследовательских проектов.

Важнейшим результатом в области международного сотрудничества является недавнее утверждение протокола специализированными структурами ЕС, который позволяет Республике Молдова участвовать в ряде европейских научных программ, включая 7-ую Рамочную программу.

Под эгидой Академии были опубликованы несколько томов, среди которых: 2 тома, VI и VII, из серии «Академика» – «Григоре Виеру. Поэт» и «Мария Биешу - призвание и творческая судьба». Данные тома освещают новые и различные грани двух выдающихся деятелей национальной культуры – Григоре Виеру и Мария Биешу. Монография «Монастырь Воронец. История. Культура. Духовность» посвящена одному из важнейших духовных центров средневековой Молдовы – Монастырю Воронец. Впервые был введен в оборот и представлен научному сообществу документ уникального характера: «Помяник Монастыря Воронец». Работа является ценным и важным вкладом в познание истории нашей культуры и средневековой духовности. Коллективная монография (сигнал) «Национальные символы Республики Молдова» является комплексным научным трудом, содержащим обобщающие исследования по национальным символам Республики Молдова.

В 2010 году научные исследования молдавских исследователей привлекли внимание международного научного сообщества. Например, впервые была измерена и теоретически интерпретирована зависимость теплопроводности сети многослойного графена от количества составляющих монокристаллических структур.

Данный эффект вызвал большой интерес в мировом научном обществе, а результаты, полученные членом-корреспондентом АНМ Е. Покатиловым, доказывают широкие возможности использования многослойного графена при выводе тепла от горячих точек современных схем и чипов, предотвращая тем самым их перегрев.

Молдавские ученые под руководством академика Т. Фурдуй разработали новую теорию - о санокреатологическом питании, которая ориентирует питание не только на обеспечение организма энергосодержащими веществами, но и кроветворными веществами, предназначенными для создания и поддержания здоровья.

Впервые был обобщен, охарактеризован и теоретически описан мономолекулярный магнит на основе ионов осмия, с колоссальной магнетической анизотропией и перспективой использования в устройствах регистрации информации со сверхвысокой способностью. Была разработана Карта сейсмического зонирования территории Р. Молдова (издание 2010 года), которая была утверждена и с 1 мая 2010 года введена в действие. Новая карта более адекватно отражает сейсмическую опасность на местах по сравнению со старой картой (разработанной в 1980 году).

Особое внимание было уделено внедрению научных результатов. За текущий год были разработаны и внедрены в практику 10 фармацевтических препаратов на основе местного сырья. Кроме того, были созданы, протестированы, разрешены, включены в Реестр сортов растений Республики Молдова и утверждены для внедрения зерновые, бобовые, масличные, технические, ароматические и лекарственные, овощеводческие, декоративные, плодородческие, виноградарские культуры, клоны сортов винограда.

Достижения текущего года, как в области международного сотрудничества, научных исследований, так и технологического трансфера позволяют расширить и углубить осуществляемую в стране научную деятельность, а также повысить уровень технологического развития национальной экономики.

Пользуясь случаем, в период зимних праздников, хочу поздравить всех и пожелать новых достижений, здоровья и благополучия.

