****

Единый день информирования

*ЯНВАРЬ,2017*

**«2017 год в Беларуси – год науки»**  
В качестве дополнительного вопроса будет рассмотрен порядок предоставления безналичных жилищных субсидий. В ходе встреч с трудовыми коллективами организаций города  членами информационных групп горисполкома, администраций Первомайского и Ленинского районов г.Бобруйска будут даны рекомендации по действию граждан при низких температурах. ­   
  
**23 декабря 2016 г. Президент Республики Беларусь А.Г.Лукашенко подписал Указ № 481 «Об объявлении 2017 года Годом науки».**   
  
Правительству поручено с участием Национальной академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси), облисполкомов, Минского горисполкома разработать и утвердить **республиканский план мероприятий по проведению в 2017 году Года науки**, отражающий взаимодействие науки с социальной сферой, отраслями экономики, инновационную деятельность, международное научно-техническое сотрудничество.   
  
Реализация плана мероприятий будет способствовать развитию отечественных научных школ, вузовской и отраслевой науки для обеспечения устойчивого экономического роста страны, приумножению научного потенциала Беларуси, поддержке творчески мыслящих молодых ученых и специалистов, их патриотическому воспитанию.   
  
По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, **в 2015 году в сфере научных исследований и разработок было занято 26,2 тыс. человек**. Из них научные исследования проводили около 17 тыс. человек.   
От общего числа исследователей около 20% имели ученую степень (649 докторов наук и 2 844 кандидата наук). Молодые люди в возрасте до 29 лет (включительно) составляют 23,6% от общего числа исследователей.   
 ***Справочно.****По данным Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь,****в 2015 году присуждено 513 ученых степеней кандидата наук****(2014 год – 491),****48 ученых степеней доктора наук****(2014 год – 45).*  
 ***В Могилевской области****численность профессорско-преподавательского состава составляет 1,6 тыс. человек. Из них имеют ученую степень доктора наук – 70 человек, кандидата наук – 665 человек, профессора – 61 человек, ученое звание доцента – 597 человек.*   
  
**В 2015 году число организаций, которые занимались в Могилевской области проведением научных исследований и разработок, равнялось 21 (всего по Беларуси – 439).**  
  
***Справочно:****в разрезе государственных заказчиков наибольшее количество заданий выполнялось учреждениями Национальной академии наук Беларуси, Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Министерства промышленности Республики Беларусь.*  
По данным ГКНТ,**в период 2011–2015 годов были созданы** с использованием разработанных по программам новых технологий на действующих предприятиях **186 новых производств, модернизированы** на основе внедрения передовых (новых и высоких) технологий **274 действующих производства**.   
  
**НАН Беларуси продолжает осуществлять научное сопровождение проекта по строительству и запуску Белорусской АЭС.**  
Белорусские ученые разрабатывают также проекты новых солнечных и ветроустановок, осуществляют работы в сфере водородной энергетики.   
  
15 января 2016 г. с космодрома «Сичан» в Китае был запущен **первый белорусский телекоммуникационный спутник «Белинтерсат-1»**. С его запуском Беларусь вошла в престижный список немногим более трех десятков стран, которые имеют спутник собственной системы связи. «Белинтерсат-1» стал ключевым элементом национальной системы спутниковой связи и вещания Республики Беларусь. Спутник рассчитан на предоставление полного спектра современных услуг спутниковой связи в Европе, Африке и Азии.   
  
На завершающей стадии находится согласование технического задания на **Белорусский спутник дистанционного зондирования Земли-2** (Белорусский космический аппарат, далее – БКА).   
  
Наша страна успешно развивает сотрудничество в научной сфере с зарубежными партнерами. К примеру, **на протяжении уже четырех лет с белорусскими учеными***(из Минского городского технопарка и других структур)***тесно взаимодействуют около трети компаний российского научно-технологического инновационного комплекса «Сколково».**  
  
В ***рейтинге патентной активности– 2016***(разрабатывается ВОИС) **Республика Беларусь заняла 52-е место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности**(резиденты и нерезиденты) **и 58-е место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности** (резиденты).   
  
В ***рейтинге развития информационно-коммуникационных технологий – 2016***Международного союза электросвязи Беларусь заняла**31-е место** из 175 стран, улучшив свою позицию в сравнении с 2008 годом на 22 пункта и лидируя на постсоветском пространстве *(для сравнения: Россия – 43-е, Казахстан – 52-е, Армения – 71-е, Украина – 76-е, Кыргызстан – 113-е).*  
  
В ***рейтинге*** Всемирного банка и Международной финансовой корпорации Doing Business – 2017***(«Ведение бизнеса – 2017»)*** Беларусь заняла **37-е место** среди 190 стран, улучшив положение по сравнению с минувшим годом сразу на 13 позиций *(для сравнения: Казахстан – 35-е, Армения – 38-е, Россия – 40-е, Кыргызстан – 75-е, Украина – 80-е).*   
  
По разработанному в ООН ***Индексу человеческого развития – 2015*** (далее –  ИЧР) Беларусь занимает **50-е** место из 187 стран *(для сравнения: Россия – также 50-е, Казахстан – 56-е, Украина – 81-е, Армения – 85-е, Кыргызстан – 120-е).*  
  
В рейтинге ***«Индекс хорошей страны – 2016»*** (Good Country Index – 2016) Беларусь поднялась на **79-е** место из 163 стран, причем по показателю ”наука и инновации“ мы заняли 37-ю позицию.   
  
В Республике Беларусь насчитывается 51 учреждение высшего образования (далее – УВО), где обучаются свыше 325 тыс. студентов, магистрантов и аспирантов, образовательный процесс и научные исследования обеспечивают свыше 21,6 тыс. человек из числа профессорско-преподавательского состава (из них 52% имеют ученую степень доктора или кандидата наук).   
  
***Система высшего образования Могилевской области****представлена 5 государственными учреждениями образования. Подготовка специалистов с высшим образованием осуществляется более чем по 90 специальностям. Обучение организовано в очной и заочной формах. В настоящее время контингент по всем формам обучения составляет 29,1 тыс. человек, в том числе за счет средств бюджета - 13,8 тыс. человек.*  
  
Для получения практических навыков исследовательской работы студенты проходят производственную (преддипломную) практику. В этих целях в научных учреждениях создано более 220 филиалов кафедр,   
140 учебно-научно-производственных комплексов.   
  
**Связь образовательного процесса с научными исследованиями и практической деятельностью** осуществляется при выполнении госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ, договоров о научно-техническом сотрудничестве с промышленными предприятиями и организациями, организации работы предметных и реферативных кружков (более 1 тыс.), студенческих научно-исследовательских лабораторий*(более 250, из которых 42 – в Белгосуниверситете)*, студенческих конструкторских бюро и творческих мастерских, организации проведения научно-практических конференций, конкурсов научных работ, научно-технических выставок.   
  
Ежегодно лучшие студенческие научно-исследовательские лаборатории, другие интеллектуальные и творческие объединения студентов получают **финансовую поддержку от специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов***(утвержден в 1996 году)*.   
***Справочно.***   
*27 июня 2016 г. Глава государства А.Г.Лукашенко подписал распоряжение, которым утверждено решение совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов о поощрении 495 человек.*   
 ***В 2016 году в Могилевской области****продолжена работа по поддержке и развитию системы выявления талантливой и одаренной молодежи. Согласно информации учреждений образования областного подчинения по состоянию на 30.12.2016 в компьютерном банке данных одаренной молодежи содержатся сведения о 46 обучающихся в учреждениях общего среднего образования, 19 – профессионально-технического, 8 – среднего специального образования.*   
  
Приоритетные **направления** научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы утверждены Указом Президента Республики Беларусь от 22 апреля 2015 г. № 166.**Включают:**  
•    энергетику и энергоэффективность, атомную энергетику;   
•    агропромышленные технологии и производство;   
•    промышленные и строительные технологии и производство;   
•    медицину, фармацию, медицинскую технику;   
•    химические технологии, нефтехимию;   
•    био- и наноиндустрию;   
•    информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии;   
•    рациональное природопользование и глубокую переработку природных ресурсов;   
•    национальную безопасность и обороноспособность, защиту от чрезвычайных ситуаций.   
  
**Всего планируется создать около 30 новых производств и модернизировать свыше 30 предприятий.**   
  
Важнейшими направлениями совершенствования инновационной деятельности до 2020 года в базовых отраслях промышленности являются **формирование конкурентоспособного промышленного комплекса и наращивание экспортного потенциала**.   
**Предстоит обновить ассортимент и повысить качество продукции традиционных промышленных секторов.**  
Дальнейшее развитие должны получить металлургическое производство на базе создания новых производств металлопроката, силовых установок, станкостроение, коммунальное и сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение.   
  
Как заявил Глава белорусского государства, **«по приоритетным для страны направлениям через десять лет мы должны войти в число стран-лидеров»**.