

РОССТАТ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ВОЛОГДАСТАТ)**

ПРЕСС-РЕЛИЗ
07.02.2022

8 февраля 2022 года - День российской науки

8 февраля 2022 года научное сообщество в России отмечает свой профессиональный праздник — **День российской науки**, учреждённый Указом Президента Российской Федерации в 1999 году, и приуроченный к образованию Российской академии наук 8 февраля 1724 года. Именно в этот день по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук.

Россия смогла подарить миру множество известных имен, которые внесли ощутимый вклад в российскую и мировую науку. Ломоносов М.В., Менделеев Д.И., Павлов И.П., Королёв С.П., Циолковский К.Э., Капица П.Л., Ландау Л.Д., Курчатов И.В., Алфёров Ж.И. – вот лишь немногие из тех российских ученых, кто внес ощутимый вклад в развитие мировой науки. Труд гениальных российских ученых можно по праву сравнить с подвигом, ведь многие из них осуществляли эксперименты и добивались положительных результатов ценой собственной жизни и здоровья.

Россия стала первой страной мира, где было разработано учение о биосфере, впервые в мире именно наша страна запустила в космос искусственный спутник Земли, впервые в мире у нас ввели в строй атомную электростанцию.

Сегодня российские учёные продолжают славные традиции — развивают самые перспективные направления в науке, разрабатывают новейшие технологии, готовят учеников. Ключевыми документами, обеспечивающими реализацию научно-технической политики, являются Стратегия научно-технологического развития до 2035 года, принятая в 2016 году, Национальный проект «Наука», утверждённый в сентябре 2018 года, государственная программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации на 2019-2030 годы», принятая в апреле 2019 года.

В настоящее время в Вологодской области 18 организаций ведут научные исследования и разработки, из них 7 - научно-исследовательские коллективы. На конец 2020 года были заняты исследованиями и разработками 591 человек, на 5 человек больше, чем годом ранее. В общей численности персонала, занятого исследованиями и разработками, доля исследователей составила 74%.

В профессиональной структуре научных кадров области традиционно доминируют специалисты технических наук – на их долю приходилось 54% исследователей. Доля специалистов, занятых общественными науками (экономика, социология, юриспруденция, педагогика), составляла 26%. На долю сельскохозяйственных и естественных наук (математика, физика, биология, наука о Земле) приходилось 10% и 7% исследователей соответственно. Самая малочисленная область – гуманитарные науки - охватывала лишь 2% специалистов.

По последним имеющимся данным от Роспатента в 2020 году учёными Вологодской области подано 168 патентных заявок (на 4% больше, чем в 2019 году), 81 - на изобретения, 56 – на полезные модели, 31 – на промышленные образцы. Изобретателям области выдано 146 патентов (на 13% больше, чем в 2019 году). Из них 59 патентов на изобретения, 60 - на

полезные модели, 27 - на промышленные образцы.

Объём выполненных научно-технических работ в 2020 году увеличился на 15% по сравнению с 2019 годом и достиг 1057 млн рублей, в том числе выполненных собственными силами организаций – 847 млн рублей (в 2019 году соответственно 918 и 788 млн рублей). Стоимость научных исследований и разработок в общем объёме выполненных работ составила 1040 млн рублей, или 98%. Затраты на исследования и разработки в 2020 году возросли на 21% по сравнению с 2019 годом и составили 1003 млн рублей против 829 млн рублей в 2019 году. Внутренние затраты на научные исследования и разработки составили 80% всех затрат.

Подготовку научных кадров в Вологодской области ведут 4 организации. По последней имеющейся информации, на конец 2020 года численность аспирантов по сравнению с 2019 годом увеличилась на 13,5% и составила 202 человека. Принято в аспирантуру в 2020 году - 71 человек (125% к уровню 2019г.), выпуск аспирантов - 26 человек (65% к уровню 2019г.), из них с защитой диссертации – 3 человека (в 2019 году – 6 человек).

Наибольший удельный вес в численности аспирантов в разрезе направлений подготовки приходился на экономические науки и сельское и лесное хозяйство (по 14%), образование и педагогические науки (10%), информатику и вычислительную технику (8%), историю и археологию (5%).

Поздравляем работников, занятых научной деятельностью, и всех причастных с праздником!