POCCTAT

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

ПРЕСС-РЕЛИЗ 07.02.2020

8 февраля 2020 года - День российской науки

8 февраля 2020 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.

Наука - это главная движущая сила прогресса, важнейший ресурс развития экономики, медицины, образования, всей социальной сферы. От достижений ученых напрямую зависят не только экономический рост, но и качество жизни миллионов людей.

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. Во всем мире известны такие ученые, как Михаил Ломоносов, Иван Павлов, Дмитрий Менделеев, Константин Циолковский, Петр Капица, Лев Ландау, Игорь Курчатов, Сергей Королев и многие другие. Благодаря их усилиям страна стала родиной выдающихся открытий и изобретений человеческой цивилизации.

В настоящее время в Вологодской области 19 организаций ведут научные исследования и разработки. К концу 2018 года численность персонала, занятого исследованиями и разработками, составила 551 человек и увеличилась за год почти на 19%. При этом более половины (51,5%) всех научных исследователей в Вологодской области – женщины. В общей численности персонала, занятого исследованиями и разработками, исследователи занимают 71%, из них 85 человек (15% их числа) имели ученую степень кандидата наук и 11 человек (2%) – доктора наук.

В профессиональной структуре научных кадров области традиционно доминируют специалисты технических наук — 54% исследователей. Общественными науками (экономикой социологией, юриспруденцией, педагогикой) занято 23% исследователей, сельскохозяйственными и естественными науками (математикой, физикой, биологией, наукой о Земле) - 12% и 8% исследователей соответственно. Самая малочисленная область — гуманитарные науки - охватывала лишь 3% специалистов.

Объем выполненных научно-исследовательских работ в 2018 году увеличился на 48% и достиг 856 млн.рублей, в том числе выполненных собственными силами – 780 млн. рублей (в 2017 году соответственно 579 и 493 млн.рублей).

Подготовку научных кадров в Вологодской области ведут 4 организации. Численность аспирантов в последние годы снижается. По последней имеющейся информации, к концу 2018 года, их численность составляла 180 человек (83% к уровню 2016 года, 55% - к 2014 года). В аспирантуру в 2018 году принят 61 человек (111% к уровню 2016г.), выпуск аспирантов - 33 человека (45% к уровню 2016г.), из них с защитой диссертации – 3 человека.