

День российской науки – профессиональный праздник научного сообщества России, ежегодно **отмечается 8 февраля**. Дата приурочена к историческому событию — Академия наук России была образована 295 лет назад именно 8 февраля. Наука в современном обществе играет важную роль во многих отраслях и сферах жизни людей. Уровень развития науки служит одним из основных индикаторов развития общества, а также является показателем экономического, культурного, образованного, современного государства. Россия подарила миру множество известных имен, которые внесли заметный вклад в мировую науку. Поэтому для России этот праздник имеет особенное значение. Работа российских ученых способствует формированию потенциала страны, который обеспечивает процветание нации.



О состоянии науки в Пермском крае расскажет третий выпуск **проекта** Территориального органа Федеральной службы государственной статистики (Пермьстата) **«Статистическая девятка»**.



Наука в Пермском крае

1. В 2017 году в Пермском крае научными исследованиями и разработками занимались 65 организаций различных типов. В общем числе научных организаций преобладали образовательные организации высшего образования (32,3%) и научно-исследовательские институты (29,2%). Число высших учебных заведений, выполнявших научные исследования и разработки, за последнее десятилетие выросло в 2,1 раза, что свидетельствует о положительных сдвигах в развитии вузовской науки. Среди регионов Приволжского федерального округа по числу организаций Пермскому краю принадлежит четвертое место после Республик Татарстан и Башкортостан и Нижегородской области.



2. Важнейшим фактором, позволяющим организациям проводить научные исследования и разработки, является наличие научных кадров, непосредственно обеспечивающих появление новых научных знаний и разработку объектов техники и технологий. В 2017 году научной деятельностью было занято 10,3 тысячи человек, из них почти половина (46,0%) – исследователи. За последние десять лет численность работников, занятых исследованиями и разработками, выросла на 6,0%. Пермский край

среди субъектов Приволжского федерального округа по числу научных работников занимал четвертое место после Нижегородской, Самарской областей и Республики Татарстан.

3. В течение последнего десятилетия кадры науки заметно помолодели – доля исследователей в возрасте от 30 до 39 лет в общей численности научных специалистов возросла с 15,7% до 31,4%, что свидетельствует о возрастающем интересе к научным исследованиям среди молодежи. Сократился удельный вес численности исследователей в возрасте от 50 до 59 лет и составил 15,9% от их общей численности (в 2008 году – 27,7%).

4. В профессиональной структуре научных кадров Пермского края традиционно доминировали специалисты технических наук, в 2017 году на их долю приходилось 71,2% исследователей. Естественными науками занимались 20,9% исследователей.



5. В Пермском крае в 2017 году подготовку аспирантов осуществляли 9 ВУЗов и 1 научно-исследовательский институт. По сравнению с 2008 годом численность аспирантов уменьшилась на 24,1% и составила 981 человек. Подготовкой научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации занимались два высших учебных заведения края. За 10 лет численность докторантов уменьшилась в 8,4 раза и составила всего 7 человек.

6. Среднегодовая стоимость основных средств, используемых для проведения научных исследований и разработок, за 10 лет увеличилась в 4,8 раза (2017 год – 18,0 млрд. рублей). Основной объем стоимости основных средств – это машины и оборудование, доля которых в общей стоимости за последнее десятилетие возросла с 49,0% до 65,7%.

7. В 2017 году на исследования и разработки было израсходовано 19,7 млрд. рублей, из них, 72,7% – внутренние затраты организаций на выполнение работ собственными силами. Средства федерального бюджета (58,1%) – основной источник финансирования научных исследований и разработок.

8. Среднемесячная заработная плата работников, занятых наукой, в 2017 году составила 54519,0 рубля и за последние десять лет увеличилась в 2,5 раза, превысив среднюю оплату труда по краю в 1,7 раза.

9. Для Пермского края **2019 год** знаменателен юбилейными датами известных ученых, прославивших наш регион своими достижениями: **235 лет со дня рождения Кирилла Тимофеевича Хлебникова** (1784–1838), уроженца г. Кунгура Пермской губернии, члена-корреспондента Петербургской

Академии наук; **165 лет со дня рождения Николая Гавриловича Славянова** (1854–1897), русского учёного, изобретателя электросварки; **160 лет со дня рождения Александра Степановича Попова** (1859–1906), уроженца Пермской губернии, великого русского ученого, изобретателя радиотелеграфа; **145 лет со дня рождения Павла Ивановича Преображенского** (1874–1944), профессора Пермского государственного университета, доктора геолого-минералогических наук, открывшего в 1925 году крупнейшее в мире Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей; **85 лет со дня рождения Евгения Павловича Дорофеева** (1934–1998), известного в России и за рубежом ученого-спелеолога, исследователя Кунгурской ледяной пещеры. **85 лет назад** в г. Перми состоялось открытие **Дома учёных** (1934 г.).

В «Статистической девятке №4» Пермьстат познакомит Вас с итогами социально-демографических обследований о позитивно настроенных людях. Выпуск проекта приурочен ко Дню оптимиста, который отмечается 26 февраля.