

Ко Дню российской науки 8 февраля

Ежегодно 8 февраля российское научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник – День российской науки. К слову, наступивший 2021 год в России объявлен годом науки и технологий. Это имеет огромное значение для образования, промышленности, экологии и развития страны в целом. Глеб Никитин, Губернатор Нижегородской области, отметил символичность совпадения года науки с 800-летием Нижнего Новгорода: «Это позволит нам еще в большей степени позиционировать юбилей именно как интеллектуальную точку притяжения, способную переагглютировать город и регион в целом».

Нижегородская область традиционно отличается развитым научно-промышленным потенциалом. По сравнению с прошлым годом, число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, возросло на 6,7% и составило 96 единиц. Из них 41% составили организации, основным видом деятельности которых являлись научные исследования и разработки, а 25% – научно-исследовательские подразделения ВУЗов. Самую многочисленную категорию среди научного персонала составляли исследователи – 46%. Нижегородская область занимает почетное первое место по численности этой категории научных работников среди регионов Приволжского федерального округа – у нас более 19 тысяч исследователей, и за год их число выросло почти на 4%.

Порядка трети исследователей в 2019 году составили женщины. По сравнению с предшествующим годом их также стало больше (на 3,5%). А вот доля исследователей в возрасте до 39 лет постепенно сокращается. По итогам 2019 года она составила 48,8%. Из общего числа нижегородских исследователей 12% имели ученую степень, в том числе, 23% – доктора наук, 77% – кандидата наук. По числу организаций, ведущих подготовку аспирантов и докторантов, Нижегородская область является одним из лидеров в округе.

Основная масса нижегородских исследователей традиционно занята в области технических и естественных наук – 82% и 14% соответственно. В этих сферах также зафиксирована наибольшая доля исследователей, имеющих ученую степень. Так, 61% докторов наук имели степень в области естественных дисциплин, 26% – в области технических наук. Исследователи со степенью кандидата наук также «грызут гранит» в основном в области естественных и технических знаний – 50% и 35% соответственно.

Нижегородская область входит в тройку ведущих пользователей передовых производственных технологий (ППТ) в ПФО: на нее приходилось 11% окружного объема используемых ППТ. К слову, в 2019 году регион переместился с третьей строчки на вторую, опередив Республику Башкортостан.

Две трети затрат на внутренние исследования и разработки нижегородцев финансировались за счет средств федерального бюджета. На долю собственных средств организаций приходилось порядка 12% от общей суммы затрат. Внутренние затраты на исследования и разработки имели тенденцию к росту и составили в 2019 году 88,6 млрд рублей, что позволило области занять лидирующую позицию среди ПФО и стабильно удерживать за собой четвертое место среди субъектов Российской Федерации. Увеличение финансирования научной деятельности является одним из ключевых факторов, стимулирующих развитие данной сферы.

Поздравляем всех научных работников с праздником и желаем успехов в творческой и профессиональной деятельности!

8 ФЕВРАЛЯ ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Данные за 2019 год

Регионы-лидеры ПФО по числу исследователей

- 1 место - Нижегородская область**
- 2 место - Республика Татарстан
- 3 место - Самарская область

Число исследователей,
человек



Основные научные направления исследований
в Нижегородской области

в % к итогу



Внутренние затраты на исследования и разработки

В Нижегородской области

88
млрд
рублей



Регионы-лидеры РФ

- 1 место - г. Москва
- 2 место - г. Санкт-Петербург
- 3 место - Московская область
- 4 место - Нижегородская область**

НИЖЕГОРОДСТАТ