

28.06.2019 года

При опубликовании ссылка
на Бурятстат обязательна

О выполнении научных исследований и разработок организациями Республики Бурятия в 2018 году

В 2018 году в Республике Бурятия научными исследованиями и разработками занимались 18 организаций. Ими выполнено работ, услуг за отчетный год (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей) на сумму 740,4 млн. рублей, из них 99,0 % выполнено собственными силами.

Общие затраты на научные исследования и разработки составили 734,9 млн. рублей, что на 15,8 % меньше, чем в 2017 году, из них 96,5 % – внутренние текущие затраты. Основная доля внутренних текущих затрат приходилась на затраты на оплату труда (61,5 %).

Структура затрат на научные исследования и разработки по отраслям наук характеризовалась преобладанием затрат на естественные науки (47,9 %). На гуманитарные науки направлено 21,7 % от общего объема затрат на научные исследования и разработки, на общественные науки – 16,2 %.

Источником финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки в основном являлись средства федерального бюджета (77,3 % всех внутренних затрат, в 2017 году – 76,7 %). Доля собственных средств организаций увеличилась с 7,7 % в 2017 году до 11,3 % в 2018 году.

Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки составили 708,7 млн. рублей, что на 18 % меньше чем в 2017 году. В структуре внутренних текущих затрат по видам работ преобладали фундаментальные исследования (77,3 %). Доля прикладных исследований и разработок равнялась 18,5 % и 4,3 % соответственно.

В 2018 году на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники было направлено 418,2 млн. рублей, из них 61,3 % – на рациональное природопользование, 10,9 % – на индустрию наносистем, 10,8 % – на науки о жизни, 10,4 % – на энергоэффективность и энергосбережение.

Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки на конец 2018 года составила 955 человек, что на 16,5 % меньше, чем в 2017 году, из них 503 человека – исследователи (на 15,3 % меньше, чем в 2017 году). Из общего числа исследователей 82,9 % имели ученую степень доктора наук или кандидата наук.

В профессиональной структуре научных кадров Республики Бурятия преобладали специалисты естественных наук (55,5 % от общего числа исследователей), меньше всего исследователей в области медицинских наук (0,8 %).

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в 2018 году равнялась 31,6 % (в 2017 году – 33,7 %), средний возраст исследователей составил 47,9 лет (в 2017 году – 48 лет).

В 2018 году четыре организации направляли своих работников на работу (стажировку) в зарубежные организации: 3 человека было направлено в научные организации, 5 человек – в университеты.

В рамках грантов, субсидий, конкурсного финансирования исследований и разработок в 2018 году было получено 88,9 млн. рублей (5,5 % от общих затрат на научные исследования и разработки), что на 24,7 % больше, чем в 2017 году.