

КО ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Вопросы развития научных изысканий для Крыма крайне важны уже в силу остро стоящих проблем экологии и его безопасности. В целях информационного обеспечения правительства Российской Федерации, Республики Крым информацией о функционировании организаций, работающих в направлении научных изысканий и разработок, Федеральным планом Росстата предусмотрено проведение ежегодного статистического наблюдения по форме №2-наука. Кроме того, отдельные статнаблюдения: в области разработки и использования передовых производственных технологий; коммерческом обмене технологиями с зарубежными странами; инновационной деятельности; использовании информационных - коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники или программного обеспечения, - дают возможность косвенно судить о научном потенциале организаций.

В научной сфере республики ежегодно функционирует около 20 предприятий (организаций), где трудятся около двух тысяч штатных сотрудников (в 2018 году – 1995 человек). Из их числа насчитывается 852 исследователя, каждый второй из которых имеют ученую степень доктора или кандидата наук. Наибольшее число исследователей задействованы в таких областях как: различные отрасли биологии (282 человека, или треть исследователей), отрасли сельскохозяйственных наук (184 человека, или 22%), технических наук (160 человек, или 19%), астрономия или физика (77 человек, или 9%), история или археология (59 чел., или 7%), медицина (33 чел., или 4%). Следует отметить, что средний модальный возраст исследователя приходится на период 30-34 года. Заслуживает внимания участие женщин в научной деятельности. По последним данным (за 2018 год) среди крымских исследователей женщины занимают добрую половину - 51 %. При этом, среди докторов наук - женщины составляют треть от получивших такую степень (37 из 120 человек). Среди кандидатов наук количество женщин преобладает над мужской половиной (160 из 271 человека, или 59%, причем их удельный вес ежегодно повышается).

Наибольшее число женщин-исследователей трудится в области биологии (139 человек, или 32% ученых среди отраслей) и сельскохозяйственных наук (121 человек, или 28%). В секторе сельхознаук женщины-исследователи по численному составу значительно опережают мужскую половину, на их долю приходится 66%. Интересно, что и в секторе технических наук женщины занимают также значительную долю - 47% исследователей этого направления, или 75 из 160 ученых.

Среднемесячная заработная плата работников учреждений, осуществляющих научные исследования и разработки государственной и муниципальной форм собственности Республики Крым за январь-сентябрь 2019 года составила 33242 рубля.

Наиболее высокооплачиваемыми профессиями в сфере науки являются главные, ведущие и старшие научные сотрудники, заработная плата которых за январь-сентябрь

2019 года по Крыму составила 62203 рубль; научные и младшие научные сотрудники – 41261 рубль; другие научные работники – 27961 рубль.

Объем работ, выполненных научными организациями, в 2018 году составил 1,9 млрд. рублей. Работы выполнены, преимущественно, собственными силами научных организаций (90% объема). Две трети объема (75%) работ приходилось на исследования и разработки. Из них на фундаментальные и прикладные исследования - 63% работ, на научные разработки – 12%. Научно-технические услуги оказывались крайне редко и занимали менее 1%. Имели место работы и услуги производственного характера по собственным и совместным разработкам в объеме – 83,7 млн. рублей.

Объем затрат на фундаментальные исследования составлял 1028,0 млн. рублей, на прикладные 155,2 млн. рублей, на разработки – 232,3 млн. рублей.

Основным источником финансирования являются средства федерального бюджета (1237,4 млн. рублей, или 82% объема финансирования). Средства регионального (субъекта РФ) и местных бюджетов поступили в размере 73,9 млн. рублей (5%). Кроме того, поступали средства организаций государственного сектора (60,2 млн. рублей, или 4%), фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (38,3 млн. рублей, или 2,5%), средства предпринимательского сектора (31,1 млн. рублей, или 2%).

Государственное регулирование научной сферы крайне важно. Процессы активных преобразований в экономике, в силу сиюминутных выгод и отдаленных последствий, требуют изучения. Это касается, прежде всего, проблем загрязненности промышленными и транспортными отходами, сейсмической и оползневой безопасности. Следует учитывать уникальность нашего полуострова: уникальный биоценоз побережий, разнообразие климатических зон дают возможность выращивать разнообразные и уникальные культуры, в том числе различные виды моллюсков. Уникальный сухой субтропический климат южного побережья, который характерен для Лазурного берега Франции, уже является естественным курортом. Ландшафтное строение и местоположение на юге страны, в акватории Черного моря, дает возможность многочисленным научным наблюдениям. Бахчисарайская обсерватория ведет наблюдения за космосом, Карадагский и Опуцкий заповедники выполняет функцию охранной и научной зоны на пути миграции птиц. Научно-исследовательские институты и их филиалы изучают шельф Черного моря и ведут разведку рыбных запасов. НИИ сельского хозяйства и научная база НБС занимаются селекцией и выращиванием уникальных культур.

Интересны и новые технологии в области виноградарства и виноделия.

При использовании материала ссылка на Крымстат обязательна.

Отдел статистики труда, науки, образования и культуры (3652) 25-65-08