



В третью субботу мая, в 2011 году – 21 мая, в Украине отмечается профессиональный праздник работников науки – День науки. Он установлен Указом Президента № 145/97 от 14 февраля 1997 года.

Донецкая область имеет давние научно-технические традиции. Наукой занимаются как самостоятельные научно-исследовательские и конструкторские организации, так и соответствующие подразделения высших учебных заведений, предприятий промышленности и других отраслей экономики. По численности работников научных организаций Донецкая область находится на четвертом месте в Украине после Киева, Харьковской и Днепропетровской областей.

В 2010 году научной и научно-технической деятельностью занимались 65 организаций области с численностью работников 7,9 тыс. человек. Это меньше, чем год назад, на 1,3 тыс. человек, или на 14%, а за последнее десятилетие численность занятых в науке сократилась на 42%.

Непосредственно научные и научно-технические работы в прошлом году выполняли 5,6 тыс. человек (исследователей и техников). Удельный вес исследователей в общей численности занятых в научных организациях составляет 64%, среди них каждый шестой – специалист высшей квалификации, имеющий степень доктора или кандидата наук. Средний возраст исследователей составляет 44 года. При этом 39% – моложе 40 лет, а почти шестая часть исследователей – старше 60 лет. Средний возраст докторов наук составляет 60 лет, кандидатов наук – 52 года. В нынешних условиях актуальным является омоложение научных кадров. Научные организации области в прошлом году приняли на работу 157 выпускников высших учебных заведений III–IV уровней аккредитации.

Кроме того, 5,4 тыс. человек занимаются научной работой по совместительству, в основном в высших учебных заведениях. Более половины специалистов-совместителей имеют степень доктора или кандидата наук.

Объем финансирования затрат научных организаций области на выполнение научных и научно-технических работ составил в 2010 году 547,7 млн.грн. против 372 млн.грн. в 2009 году. При этом финансирование за счет собственных средств организаций увеличилось в 2,5 раза и составило 236,7 млн.грн., или 43% общего объема. За счет средств госбюджета профинансировано 140,2 млн.грн., или четверть всех затрат (в 2009 году – треть). Удельный вес отечественных заказчиков в общем объеме финансирования снизился с 31% в 2009 году до 26% в 2010 году, хотя в абсолютном выражении эти затраты увеличились с 116,8 млн.грн. до 142,3 млн.грн. Иностранные заказчики вложили в 2010 году в донецкую науку 26,3 млн.грн. против 34,2 млн.грн. в предыдущем году. Следует отметить, что 99,1% общего объема финансирования

составили текущие расходы (70% – зарплата), и лишь 0,9% приходилось на капитальные затраты. Инвестиции в основной капитал научных организаций области сократились за 2010 год по сравнению с предыдущим годом на 9,2%. Среднемесячная заработная плата одного штатного работника организаций, занимающихся исследованиями и разработками, составила 2,5 тыс.грн.

Объем научных и научно-технических работ, выполненных собственными силами научных организаций, увеличился с 410,1 млн.грн. в 2009 году до 579,3 млн.грн. за 2010 год (в действующих ценах соответствующих лет). Однако при этом уменьшился с 31% до 25% удельный вес научно-исследовательских работ (в том числе фундаментальных – с 16% до 13%), а доля научно-технических разработок увеличилась с 56% в 2009 году до 64% в 2010 году.

В течение 2010 года научными организациями области выполнялась 4251 работа. При этом 406 работ были направлены на создание новых видов изделий (в том числе в 133, или почти в каждой третьей работе, использованы изобретения), 707 – на создание новых технологий (из них пятую часть составили ресурсосберегающие), 45 работ предусматривали создание новых видов материалов, 451 – новых методов и теорий, 15 – новых сортов растений и пород животных. Вместе с тем инновационную направленность имела лишь восьмая часть всех работ.

Учеными области в 2010 году опубликовано 29,5 тыс. печатных работ (в предыдущем году было 22,7 тысячи), из которых 89% подготовлено специалистами высших учебных заведений, сообщили **"Горловскому Медиа Порталу"** в [ГУ статистики](#) в Донецкой области.

В рамках международного сотрудничества за прошлый год было осуществлено более тысячи выездов научных работников области за рубеж, в том числе для участия в конференциях, семинарах – 556, проведения научных исследований – 274, стажировки, обучения, повышения квалификации – 155, преподавательской работы – 36. От международных фондов научные организации области получили 106 грантов.