



Донецкая область входит в пятерку регионов Украины (наряду с Киевом, Харьковской, Днепропетровской и Львовской областями), обладающих значительным научным потенциалом. По численности работников научных организаций область занимает четвертое место в Украине после Киева, Харьковской и Днепропетровской областей. В 2009 году научной и научно-технической деятельностью в регионе занимались 67 организаций с численностью работников 9,1 тыс. человек.

Непосредственно научные и научно-технические работы выполняют 6,5 тыс. человек (исследователей и техников). Доля исследователей в общей численности занятых в научных организациях составляет 65%, среди них каждый седьмой – специалист высшей квалификации, имеющий степень доктора или кандидата наук. Средний возраст исследователей составляет 44 года. При этом 38% из них моложе 40 лет, а 15% – старше 60. Средний возраст докторов наук составляет 60 лет, кандидатов наук – 52 года. Кроме того, 5,5 тыс. человек занимаются научной работой по совместительству, в основном в высших учебных заведениях. Более половины специалистов-совместителей имеют степень доктора или кандидата наук, сообщает [ГУ статистики в Донецкой области](#).

Финансово-экономический кризис не мог не сказаться и на науке. Объем финансирования затрат научных организаций области на выполнение научных и научно-технических работ составил в 2009 году 372 млн. грн. против 447,8 млн. грн. в 2008 году, то есть меньше на 17%. При этом финансирование за счет средств отечественных заказчиков, составив 116,8 млн. грн., сократилось на 30%. Треть всех ассигнований на научную деятельность составили средства госбюджета – 125 млн. грн., что меньше предыдущего года на 17%. Финансирование за счет собственных средств научных организаций сократилось на 14% и составило 95 млн. грн., или четверть общего объема. Следует отметить, что 99% всех средств израсходовано на текущие расходы (63% – на зарплату), и лишь 1% – на капитальные затраты. Инвестиции в основной капитал научных организаций области сократились за 2009 год по сравнению с предыдущим годом на 45%. Среднемесячная заработная плата одного штатного работника организаций, занимающихся исследованиями и разработками, уменьшилась по сравнению с 2008 годом на 8% и составила 2 тыс. грн.

Объем научных и научно-технических работ, выполненных собственными силами научных организаций области, составил за прошлый год 410,1 млн. грн., что меньше 2008 года на 14% (в действующих ценах). Больше половины выполненных работ (231 млн. грн.) – это научно-технические разработки. Менее трети составили научно-исследовательские работы, в том числе фундаментальных исследований выполнено на 67 млн. грн., прикладных – на 59 млн. грн. Удельный вес оказанных научно-технических услуг составил 13% общего объема.

Количество работ, выполняемых научными организациями области, уменьшилось на 20% (в 2008 году – 4 812, в прошлом году – 3 829 работ). При этом 399 работ, которые выполнялись в течение прошлого года, были направлены на создание новых видов изделий (в том числе в 123, или почти в каждой третьей работе, использованы изобретения), 720 – на создание новых технологий (из них пятую часть составили ресурсосберегающие), 46 работ предусматривали создание новых видов материалов,

285 – новых методов и теорий, 16 – новых сортов растений и пород животных. Вместе с тем инновационную направленность имели лишь 12% всех работ.

За 2009 год в Государственный департамент интеллектуальной собственности Украины и патентные ведомства зарубежных стран научными организациями области было подано 516 заявок на выдачу охранных документов и получено 525 патентов, что меньше предыдущего года соответственно на 16% и 19%.

Учеными области опубликовано за год 22,7 тыс. печатных работ (в 2008 году было около 25 тысяч), 87% которых подготовлены специалистами высших учебных заведений.

Почти на 20% меньше стало выездов научных работников области за рубеж в рамках международного сотрудничества. Всего таких выездов было более тысячи, в том числе 526, или каждый второй выезд – для участия в конференциях, семинарах, почти треть (324 выезда) – для проведения научных исследований, остальные 172 выезда – для стажировки, обучения, повышения квалификации и всего 9 выездов – для преподавательской работы. От международных фондов научные организации области, как и год назад, получили 135 грантов.