

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА БЕЛАРУСИ

Наличие развитого научного потенциала, разработка и внедрение новых технологий обуславливает развитие страны, а также успешное позиционирование на мировой арене. Беларусь по своему научно-техническому развитию относится к числу стран с высоким уровнем научного потенциала и эффективного производства. За последние годы удалось не только сохранить этот потенциал, но и существенно укрепить. По данным Института Всемирного банка по индексу знаний в рейтинге 146 стран мира за последние 3 года Беларусь поднялась с 52-го места на 45-е, уступая из стран СНГ только России. Основное звено – исследователи и разработчики. От их уровня квалификации, профессиональной подготовки, новаторского мышления зависит конкурентоспособность разработок, приток финансовых ресурсов в науку. В Беларуси наблюдается отрицательная тенденция снижения количества исследователей с каждым годом. Так, их количество в 2020 г. составляло 25622 чел., 2021 г. – 25644 чел., 2022 г. – 25233 чел. Развитие научного потенциала во многом зависит и от количества организаций, осуществляющих научные исследования и разработки. По данному показателю наблюдается отрицательная тенденция – с каждым годом число таких организаций уменьшается.

В Беларуси наблюдается тенденция устаревания материально-технической базы в целом, а также приборного парка. Крайне медленно растет удельный вес лабораторного оборудования, приборов нового поколения. Моральный износ прогрессирует с каждым годом и достигает 60 %, что затрудняет увеличение числа разработок, их качества, а также в целом развитие научного потенциала [1]. Одним из самых главных факторов развития любой сферы, в том числе и научного потенциала страны, является наличие финансовых ресурсов. Беларусь продолжает находиться на отстающих позициях по уровню бюджетного финансирования исследований и разработок по сравнению с другими странами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мировой опыт стимулирования инновационного развития экономики: механизмы, инструменты, перспективы адаптации для Республики Беларусь / Д.В. Муха [и др.] Ин-т экономики НАН Беларуси. – Минск: Бел. навука, 2020. – 381 с.