

РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

А. Э. КОНДРАТЮК (студентка 3 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблем формирования и развития человеческого капитала. Несмотря на созданные предпосылки, накопленный опыт и созданную инфраструктуру, в сфере инноваций присутствует ряд экономических, правовых и социальных факторов, сдерживающих активное участие человеческого капитала в инновационной деятельности.

Цель работы. Изучение теоретических исследований, накопленных исследователями в сфере инноваций, анализ методов оценки человеческого капитала, установление роли его в инновационном развитии общества, определение проблем участия человеческого капитала в повышении эффективности инновационных процессов.

Объект исследования. Экономические отношения, складывающиеся между субъектами инновационной деятельности, направленные на повышение эффективности от внедрения инноваций.

Использованные методики. Общенаучные методы: логический, исторический, сравнительный, метод комплексного экономического анализа.

Научная новизна. Определена роль человеческого капитала в развитии экономики, выявлены основные причины, сдерживающие активное участие предприятий и организаций в инновационном развитии страны, определены проблемы повышения уровня инновационной активности.

Полученные результаты и выводы. Установлено, что повышение инновационной составляющей в развитии экономики позволит бизнесу эффективно конкурировать на мировых рынках. Определены основные проблемы, сдерживающие инновационную активность предприятий, предложены меры по созданию условий для развития инноваций.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты представляют теоретический и практический интерес для специалистов в сфере управления инновационной деятельностью, в сфере ведения бизнеса. Исследование может быть использовано как в учебном процессе, так и в практической деятельности предприятий для разработки стратегических инновационных планов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ УШИРЕНИЙ В ЗАБОЕ И СТЕНКАХ СКВАЖИН

Т. Н. КОРЕНЧУК (СТУДЕНТКА 4 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на повышение несущей способности свай по грунту основания путем увеличения их площади опирания на грунт за счет образования уширений в забое и в стенках скважин.

Цель работы. Превращение обычных буронабивных свай без уширений в буронабивные сваи с уширениями (с пятой).