

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/379843>

Тип работы: Статья

Предмет: Экономика (другое)

-

Инновационная деятельность в сфере железнодорожного транспорта включает в себя разработку и внедрение новых технологий, систем, материалов и процессов, направленных на улучшение эффективности, безопасности, комфорта и экологической устойчивости железнодорожной инфраструктуры и транспортных средств. [1]

Одной из основных инноваций в области железнодорожного транспорта является внедрение автоматизированных систем управления поездами. Это позволяет повысить точность движения поездов, ускорить скорость переключения сигналов, сократить время погрузки и разгрузки грузовых поездов, а также улучшить точность расписания поездов.

Другой важной инновацией является разработка и внедрение современных материалов для строительства железнодорожных путей. Например, использование композитных материалов позволяет увеличить прочность и долговечность путей, а также снизить шум и вибрацию при движении поездов.

Также существуют инновационные разработки в области безопасности железнодорожного транспорта. Одной из них является внедрение системы дистанционного мониторинга состояния путей, которая позволяет оперативно выявлять и исправлять повреждения и дефекты, уменьшая риск аварий и неисправностей.

В последние годы также активно внедряются инновации в области энергоэффективности железнодорожного транспорта. Одним из примеров является разработка и использование гибридных локомотивов, способных работать как на дизельном топливе, так и на электричестве. Это позволяет сократить расход топлива и выбросы вредных веществ в атмосферу.

1. Жданкин Н.А. Инновационный менеджмент: учебное пособие/ Н.А. Жданкин.- М.: Кнорус. – 2023 г. – 314 с.
2. Шеде Г., Хюзиг С., Гумерова Г.И. Инновационный менеджмент цифровой экономики: учебное пособие/ Г. Шеде, С. Хюзиг С., Г.И. Гумерова.- М.: Кнорус. – 2023 г. - 308 с.
3. Чиненов М.В., Хрусталева Н.А., Зозуля В.И. Инвестиции: учебное пособие / М.В. Чиненов, Н.А. Хрусталева, В.И. Зозуля. - М.: Кнорус,- 2019 г. - 366 с
4. Лахметкина Н.И. Инвестиционный менеджмент: учебное пособие/ Н.И. Лахметкина.- М.: Юрайт.- 2016 г. - 540 с
5. Баев, Л.А. Основы анализа инвестиционных проектов: учебное пособие/ Л.А. Баев. – Челябинск: Каменный пояс, 2019. – 312 с
6. Чечета А.И. Информация о финансовых результатах и ее анализ. – М.: Финансы, 2020. – 643 с

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/379843>