

ИИ также может использоваться для создания виртуальных сред обучения, которые позволяют студентам и специалистам активно взаимодействовать с имитационными моделями космических полетов, миссий и экспериментов. Это дает возможность практически обучаться и принимать решения в условиях, близких к реальным, что помогает снизить риск ошибок и повысить профессиональные навыки.

Кроме того, ИИ может работать в режиме виртуального наставника, предоставляя экспертные знания и подсказки в реальном времени. Это особенно полезно для специалистов, работающих в сложных и опасных условиях космических полетов.

Использование ИИ в обучении специалистов космической отрасли позволяет сократить время обучения, повысить его качество и эффективность, а также обеспечить большую безопасность и точность в выполнении задач. Это помогает развивать и совершенствовать космическую отрасль, открывая новые возможности для исследований и освоения космоса.

#### **Список использованных источников**

1 Мяо, Ф. Технологии искусственного интеллекта в образовании: перспективы и последствия [Текст] / Фэнчунь Мяо, Уэйн Холмс, Жунхуай Хуан, Хуэй Чжан // пер. с англ. Фёдоров – 2022. – с. 56

2 22-я Международная конференция «Авиация и космонавтика» [Электронный ресурс]. – 20-24 ноября 2023г. – Московский авиационный институт, Москва, 2023. – URL: <https://aik.mai.ru/>, (дата обращения: 21.11.2023)

3 Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» [Электронный ресурс]: В редакции Указа Президента Российской Федерации от 15.03.2021 № 143 – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41449>, (дата обращения: 20.11.2023)

4 Сайт Самарского университета [Электронный ресурс]. – Структура университета. Образовательные подразделения. Институты и факультеты. – URL: <https://ssau.ru/info/struct/op/faculties>, (дата обращения: 21.11.2023)

5 Васяйчева В.А., Новоселова О.В. Развитие механизма управления кадровыми рисками как ключевого элемента инновационного роста предприятий в условиях кризиса [Текст] // Экономика и предпринимательство. — 2023. — № 1 (150). — С. 1182-1185

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ РКП К УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

**Е.С. Шкодина**

Научный руководитель Е.Г. Шиханова  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева

Управление интеллектуальной собственностью (УИС) является важным аспектом для компаний и организаций, которые создают новые продукты, услуги и технологии. Это процесс управления правами на интеллектуальную собственность, включая патенты, товарные знаки, авторские права и другие виды прав [1,2]. Основная цель УИС заключается в том, чтобы защитить права на ИС и обеспечить их эффективное использование. Это понятие включает в себя процесс регистрации патентов и товарных знаков, защиту авторских прав, контроль за использованием интеллектуальной собственности другими компаниями и организациями, а также разработку стратегий лицензирования и коммерциализации продуктов и технологий.

УИС имеет большое значение для компаний, поскольку неправильная защита может привести к потере прав на интеллектуальные активы. Кроме того, УИС становится одним из

ключевых факторов в привлечении инвесторов и партнеров, которые заинтересованы в развитии новых продуктов и технологий.

В целом, управление интеллектуальной собственностью на ракетно-космических предприятиях является определяющим фактором сохранения своих позиций на рынке, обеспечения инновационного роста и защиты инвестиций в интеллектуальный капитал. Это также способствует развитию отрасли в целом и позволяет компаниям эффективно использовать свои знания и технологии для достижения новых высот в космической области.

В настоящий момент существует ряд преимуществ УИС. В первую очередь, УИС позволяет сохранять и защищать инновационные разработки, новые технологии, патенты и ноу-хау, что является основой постоянного развития и совершенствования в данной области.

Также разработка и внедрение новых технологий на предприятиях РКП связаны с огромными финансовыми вложениями. Эффективное УИС помогает защитить инвестиции, обеспечивая устойчивый доход и сохранение ценности интеллектуальных активов.

Помимо этого, УИС позволяет предприятиям заключать партнерские соглашения и лицензионные сделки, обмениваться технологиями с другими компаниями или стратегическими партнерами, что может стимулировать инновации и расширять возможности для развития [3].

Перечисленные выше тезисы подчёркивают актуальность и важность данной темы. Эффективность УИС на предприятиях РКП в большей степени зависит качества выполнения своих обязанностей сотрудниками. Именно поэтому цель настоящей работы: определение уровня готовности инженерно-технических работников к управлению интеллектуальной собственностью.

В 2021 году произошли существенные изменения локального регулирования деятельности ракетно-космических предприятий и во многие должностные инструкции внесены обязанности, связанные с УИС. В связи с чем была сформулирована гипотеза необходимости формирования готовности УИС, которую авторы определяют как способность использовать внутренние ресурсы компании (человеческий капитал организации) для выполнения множества задач, необходимых для устойчивого функционирования в сфере интеллектуальной деятельности, а также способность внедрять инновационные изменения.

В ходе данной работы было проведено анкетирование, направленное на выявление взаимосвязи между профессиональной деятельностью сотрудников РКП и интеллектуальной собственностью, а также определение ключевых обязанностей и факторов, тормозящих и даже останавливающих их выполнение.

Исследование позволило авторам сделать следующие выводы: работодатели ожидают от сотрудников знаний в области патентования, изобретательства и процесса подачи заявок на патенты. Большинство сотрудников ракетно-космических предприятий осознают свою роль в создании интеллектуальной собственности, однако признают недостаток компетенций в управлении ею. Подготовка материалов для патентных заявок рассматривается как важная обязанность. Кроме того, выявлена проблема кадрового потенциала в области управления интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях, требующая дальнейшего изучения.

#### **Список использованных источников**

1. Аношин М.И., Самсонова А.И. Модели коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, созданных ОПК // Экономика космоса. 2023. №3. С. 152-159.
2. Морозов Е.А., Фирулев О.В., Вилков Ю.В. Интеллектуальная собственность как объект имущественных отношений // Имущественные отношения в РФ. 2021. №9 (240). С. 56-85.
3. Шкодина Е. С. Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях: результаты исследования / Е. С. Шкодина, Е. Г. Шиханова. – Текст: непосредственный // Вестник НГИЭИ. – 2020. – № 5 (108). – С. 90-98.