

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО МЕЖДУ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И УНИВЕРСИТЕТАМИ

Лебедева А.А.; Хамидуллина А.Р., студентки 2 курса  
экономического факультета  
Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат  
педагогических наук  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* Революция, новые технологии, промышленность, университет, сотрудничество, научно-технических изменений.

*Работа посвящена преимуществу сотрудничества между промышленностью и университетами. При изучении, авторами был сделан вывод, что в современном мире технологии стремительно развиваются, знания и навыки устаревают быстро. Компаниям трудно справляться с темпами роста технологических прогрессов и направлять их в нужные сферы деятельности.*

**Введение.** Мы живем в решающий момент истории, вступая в эпоху четвертой индустриальной революции, во времена неуклонно растущих темпов, когда жизненные циклы продуктов становятся все короче и короче, а знания и навыки устаревают быстро и где прорывные инновации революционизируют целые отрасли промышленности всего за несколько лет. В наше время инновационные компании больше не могут полагаться исключительно на собственные ресурсы, а должны работать вместе с внешними партнерами, чтобы оставаться конкурентоспособными. Университеты являются локомотивами инно – место, где разрабатываются новые технологии, формируются новые тенденции и обучаются свежие таланты.

**Цель работы:** Анализ иностранной литературы стратегического партнерства между промышленностью и университетами.

Новые технологии связывают физический, цифровой и биологический сферы таким образом, что создают как огромные перспективы, так и потенциальную опасность.

Скорость, широта и глубина этой революции вынуждают нас переосмыслить, как развиваются страны, как организации создают ценность и даже что значит быть человеком. Она отличается от предыдущих революций скоростью, с которой развиваются и распространяются инновации. Как университеты, так и индустрия являются важными движущими силами этих инноваций. Фундаментальные изучения в университетах закладывают основу для радикальных научных и технологических прорывов в таких разнообразных областях, как материаловедение, нейро- и биотехнологии, искусственный интеллект и другие. Промышленность в равной степени формирует эту революцию, внедряя эти прорывные технологии в работу и участвуя в собственных изучениях и разработках. Поэтому их эффективное сотрудничество будет иметь основное значение для обеспечения того, чтобы четвертая индустриальная революция развивалась таким образом, чтобы помогать и ускорять человеческий прогресс, а не бросать ему вызов. Поскольку человечество испытывает глубокие преобразования и адаптируется к ним с развитием технологий, университеты должны сконцентрироваться на подготовке студентов к лидерству в новом мире, где информатика, искусственный интеллект и другие новые технологии станут такими же распространенными, как электричество. Сотрудничество между академическими сферами и промышленностью является неплохим шагом в этом направлении, позволяя вводить теоретические идеи, переводить фундаментальные исследования в полезные продукты и предоставлять студентам опыт работы в частном секторе. Но частный сектор также должен взять на себя ответственность за последствия научно-технических изменений для общества. Поскольку университеты и отраслевые партнеры разрабатывают программы стратегического сотрудничества, главное делать это в рамках более широкого системного подхода, который уравнивает возможности и риски. Это наиболее своевременная возможность активизировать изучение факторов успеха для стратегического сотрудничества между отраслевыми университетами, как это было сделано в материалах,

представленных в этом томе. Мы считаем, что сотрудничество между промышленностью и академическими сферами может сыграть решающую роль в решении многих сегодняшних проблем. Образовательные учреждения могут гарантировать передачу уроков, извлеченных из предыдущих промышленных революций. Как таковые, они идеально подходят для того, чтобы служить мостом между прошлым и будущим. Мир может усовершенствоваться только в том случае, если мы будем встречаться, преодолевая границы, и создавать пространство для обсуждения важных вопросов, которые будут все больше акцентировать академические, научные и исследовательские компоненты решения массовых проблем.

**Заключение.** Таким образом, партнерские отношения между университетами и корпорациями являются фундаментальной движущей силой экономического прогресса и важным катализатором для поиска решений наших социальных проблем.

#### **Библиографический список:**

1. Маллямова Э.Н., Салаватов Р.С. Влияние глобализации на развитые страны / Э.Н. Маллямова, Р.С. Салаватов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XII Международной научно-практической конференции, 14-15 апреля 2022 года. Том IV. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2022. – 679-684 с.

2. Маллямова Э.Н., Герасимова Т.С. Влияние социального капитала и предпринимательской ориентации на бизнес-стратегию и эффективность микро, макро, малых и средних предприятий/ Э.Н. Маллямова, Т.С. Герасимова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XII Международной научно-практической конференции, 14-15 апреля 2022 года. Том IV. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2022. – 672-678 с.

3. Мельников М.В., Морозова М.А., Маллямова Э.Н. Международное сотрудничество в научных исследованиях аграрного сектора / М.В. Мельников, М.А. Морозова, Э.Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России, (Москва), 2021 №10 С. 62-67

4. Мельников М.В., Морозова М.А., Маллямова Э.Н. Эффективность подготовки научных кадров отрасли / М.В. Мельников, М.А. Морозова, Э.Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России, (Москва), 2022 №4 С. 62-67

5. «Strategic Industry-University Partnerships», Success-Factors from Innovative Companies; 2018, -Max F. Riedel, Siemens AG, Munich, Germany-с.8-10

## **STRATEGIC INDUSTRY-UNIVERSITY PARTNERSHIPS**

**Lebedeva A.A.; Khamidullina A.R.**

**Keywords:** *Revolution, new technologies, industry, university, cooperation, scientific and technological changes.*

*The work is devoted to the advantages of cooperation between industry and universities. During the study, the authors concluded that in the modern world technologies are rapidly developing, knowledge and skills become obsolete quickly. It is difficult for companies to cope with the growth rate of technological advances and direct them to the right areas of activity.*