

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

МАТЕРИАЛЫ КРУГЛОГО СТОЛА

«ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ: СТРАТЕГИИ, ФАКТОРЫ, МЕХАНИЗМЫ»


ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ДОНЕЦК
14 АПРЕЛЯ 2021 г.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

**Инвестиционно-инновационное развитие
в условиях цифровизации экономики:
стратегии, факторы, механизмы**

Материалы Круглого стола
(г. Донецк, 14 апреля 2021 г.)

г. Донецк
2021

УДК 330.322:004.9
ББК У210.302я431+У9(4ДНР)210.302я431
И 585

Редакционный коллектив:

Беспалова С. В. (гл. редактор), Шемякина Н. В. (гл. редактор);
Сторожев В. А., Полшков Ю. Н., Алексеенко Н. В.,
Половян А. В., Шеломенцев А. Г., Дончевский Г. Н., Кужелева А. А., Воробьева
Ю. С., Ашурков О. А., Химченко А. Н.

**Общая редакция: д-р физ.-мат. наук, проф. С. В. Беспалова,
канд. экон. наук, доц. Н. В. Шемякина**

Рецензенты:

Лукьянченко Н. Д., д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой управления
персонала и экономики труда
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк
Хоменко Я. В., д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономической
теории и государственного управления
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк

*Рекомендовано к печати Ученым советом
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
Протокол № 3 от 27.04.2021 г.*

**И 585 Инвестиционно-инновационное развитие в условиях
цифровизации экономики: стратегии, факторы, механизмы:**
Материалы Круглого стола (г. Донецк, 14 апреля 2021 г.) /
под общ. ред. д-ра физ.-мат. наук, проф. С. В. Беспаловой,
канд. экон. наук, доц. Н. В. Шемякиной. – Донецк: Изд-во ДонНУ,
2021. – 283 с.

В материалах Круглого стола представлены исследования по проблемам инвестиционно-инновационного развития в условиях цифровизации экономики, направленные на выявление перспективных областей науки и технологий, обеспечивающих реализацию конкурентных преимуществ субъектов хозяйственной деятельности и территорий различного уровня. Практическая реализация результатов способствует развитию институциональной среды управления государственным сектором экономики, формированию благоприятных условий функционирования малого и среднего бизнеса, улучшению инвестиционного климата, повышению сбалансированности внутреннего спроса и капиталовложений в основные производственные фонды, стимулированию экспорта продукции высокого передела, восполнению потребностей рынка труда в квалифицированных кадрах.

Материалы Круглого стола вносят существенный вклад в разработку механизмов интеграции промышленного и аграрного секторов Донецкой Народной Республики в экономику России.

Ответственность за содержание статей, аутентичность цитат, правильность фактов и ссылок несут авторы статей.

© Коллектив авторов, 2021 г.
© ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», 2021 г.
© ГУ «Институт экономических исследований», 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово ректора ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» Беспаловой С. В. к участникам работы Круглого стола.....	8
Приветственное слово директора ГУ «Институт экономических исследований» Шемякиной Н. В. к участникам работы Круглого стола.....	11
<i>Азарян А. А.</i> Стратегирование развития сферы услуг в условиях цифровизации.....	12
<i>Акаев Ш. М.</i> Формирование инновационно-инвестиционной политики стратегического развития машиностроительных предприятий.....	15
<i>Алексеенко Н. В., Карнова Е. И.</i> Развитие теоретических и методических основ организации банковской деятельности на основе банковских инноваций в условиях цифровой экономики..	18
<i>Бабий А. В.</i> Цифровой инструментарий управления инвестиционно-инновационным развитием бизнес-процессов в машиностроительной отрасли промышленности.....	22
<i>Белоброва Н. В.</i> Инновационное развитие химической промышленности в обеспечении экономического роста Донецкой Народной Республики.....	25
<i>Бовсуновский В. В.</i> Направления реализации кадрового потенциала силовых структур Донецкой Народной Республики в условиях цифровой трансформации.....	28
<i>Бондарева И. А., Хараджа Т. А.</i> Цифровизация экономических процессов.....	31
<i>Борисенко М. В., Ягмур Е. А.</i> Решение проблем социальной сферы как основа стабилизации экономики Донецкой Народной Республики.....	34
<i>Бражникова Л. Н., Мызникова М. А.</i> Алгоритм оценки инновационного развития экономики Донецкой Народной Республики в условиях неопределенности.....	37
<i>Бычкова О. В.</i> Инвестиции в человеческий капитал в условиях цифровизации экономики.....	40
<i>Васильева В. В., Баркалова Н. А.</i> Механизм привлечения капитала для инвестиционно-инновационного развития предприятия.....	43
<i>Вертиль Н. Н.</i> Использование в управлении цифровой трансформацией промышленности agile – похода.....	46
<i>Возиянова Н. Ю., Гончаренко М. А.</i> Инструменты формирования бренда предприятия в современной среде цифровой трансформации.....	49
<i>Воловодова Е. В., Биденко Т. В.</i> «Умный город» – есть ли альтернативный инвестиционно-привлекательный проект для	

Донбасса?.....	52
<i>Гладкова Л. А., Сухинин А. В.</i> Анализ инвестиционного потенциала Краснодарского края.....	55
<i>Глухова Е. А.</i> Цифровизация современного общества и ее влияние на функционирование экономических систем	58
<i>Горчакова И. А.</i> Построение матрицы предпочтений в конкурентном анализе.....	61
<i>Гридина В. В.</i> Комплекс механизмов совершенствования процесса развития персонала предприятия.....	64
<i>Гришина И. В.</i> Особенности управления трансформациями экономических систем в условиях цифровизации.....	67
<i>Грязева М. С.</i> Влияние цифровой трансформации на конкурентный потенциал предприятия.....	70
<i>Дадашова Т. А.</i> Оценка эффективности инновационного развития стран с евроатлантическим типом национальной инновационной системы.....	73
<i>Демидова Е. Н.</i> Ресурсная составляющая инновационного потенциала предприятий в условиях цифровой экономики.....	76
<i>Дмитриченко Л. И., Карпухно И. А.</i> Механизм фискальной политики государства в условиях цифровизации экономики.....	79
<i>Загурская Т. Н.</i> Факторы повышения качества человеческого капитала, влияющие на инновационное развитие агропромышленного комплекса.....	82
<i>Зайцева Н. В.</i> Система адаптации информационной архитектуры государственного сектора к условиям сетевой экономики.....	85
<i>Ибрагимхалилова Т. В., Овчиникова К. О.</i> Формирование и регулирование модели социально-трудовых отношений в условиях инновационного развития.....	88
<i>Иванов М. Ф., Новикова Ю. В.</i> Перспективы инвестиционно-инновационного развития экономики и социальной сферы Донецкой Народной Республики в условиях цифровизации экономики и интеграции с Российской Федерацией.....	92
<i>Кавыришина В. А.</i> Охрана прав автора компьютерной программы... ..	95
<i>Киосак Я. В.</i> Экономическая нормаль цифрового развития экономики.....	98
<i>Колесник В. В., Колесник В. И.</i> Инвестиции в развитие цифровой экономики.....	101
<i>Комарницкая Е. В.</i> Современные тенденции развития легкой промышленности Донецкой Народной Республики.....	104
<i>Коршикова И. А., Азарова А. В.</i> Технологическая платформа как инструмент инновационного развития Донецкой Народной Республики.....	107
<i>Кошелева Е. Г.</i> Информационно-аналитическое обеспечение развития государственно-частного партнерства.....	110

<i>Кравец Е. О.</i> Цифровизация экономики как фактор повышения конкурентоспособности страны.....	114
<i>Кужелева А. А.</i> Социальное партнерство: модели взаимодействия....	117
<i>Курносова О. А.</i> Устойчивость цепи поставок «уголь – кокс – металл» как основа экономического роста Донецкой Народной Республики.....	120
<i>Курносова О. А., Тимашкова О. А.</i> Обоснование направлений реализации решений по совершенствованию бизнес-процессов промышленных предприятий.....	123
<i>Кухенная М. А.</i> Инновационная составляющая в обеспечении экономического роста государства: статистическая оценка.....	126
<i>Куц Л. И.</i> К вопросу о правовом статусе посредников в инновационной деятельности.....	129
<i>Лофиченко А. А.</i> Мониторинг функционирования угледобывающей промышленности Российской Федерации в 2019 году.....	132
<i>Маковецкий С. А., Замиралов Д. В.</i> Методические аспекты функционирования институтов экономической безопасности	135
<i>Маковецкий С. А., Магдиева Р. Р.</i> Корпоративно-инвестиционная модель создания экологических предприятий.....	138
<i>Масич Л. А.</i> Мониторинг демографических процессов в условиях цифровизации экономики.....	141
<i>Матюшин А. В., Аборчи А. В., Павлий А. С.</i> Форсайттинг развития финансовых институтов в условиях цифровизации.....	144
<i>Мешков А. В., Киселева А. И., Ярошенко А. В.</i> Трансфер технологий в условиях цифровой экономики.....	147
<i>Михалева О. М., Матюшкина И. А.</i> Развитие человеческого капитала как направление государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации экономики.....	150
<i>Михальская Л. С., Хорошева Е. И.</i> Основные направления развития лизингового финансирования и кредитования предприятия в условиях цифровизации экономики.....	153
<i>Моисеева А. В.</i> Особенности управления организационно-экономической гибкостью предприятия в условиях цифровизации экономики.....	156
<i>Мохначев С. А., Старков И. М.</i> Формирование нормативной базы развития информационных технологий в строительстве в России	159
<i>Мурай В. Ю.</i> Формирование системы индикаторов оценки устойчивости развития промышленных предприятий.....	162
<i>Некрасова О. Л.</i> Путь к достижению целей устойчивого развития Донецкой Народной Республики: экологическая составляющая...	165
<i>Никитенко А. А.</i> Роль амортизации в формировании инновационной политики угледобывающих предприятий.....	168
<i>Павловская И. Г.</i> Формирование организационно-экономического	

механизма управления инновационных систем предприятия.....	171
<i>Панасюк Е. А.</i> Сфера образования: фактор и направление развития цифровой экономики.....	174
<i>Пархоменко И. А., Сазанов А. И.</i> Роль и место государственной политики регионального развития в условиях цифровизации экономики.....	177
<i>Паскевич А. О.</i> Возможности использования опыта инновационного развития Приднестровской Молдавской Республики в экономике Донецкой Народной Республики.....	180
<i>Пелашенко А. В., Лисянская И. И.</i> Управление инвестиционно-инновационным развитием промышленного комплекса на основе пространственного распределения ресурсов.....	183
<i>Перевозчикова Н. А., Багдасарова Д. Г.</i> Цифровая платформа как инструмент инновационного развития науки и образования.....	186
<i>Плаксина А. М.</i> Цифровая трансформация российской экономики: роль компаний с государственным участием.....	189
<i>Половян А. В., Лепя Р. Н., Гриневская С. Н.</i> Инновации и цифровизация экономики Донецкой Народной Республики.....	192
<i>Половян А. В., Поликова М. Ю.</i> Диагностика уровня инновационного развития цифровых технологий в электронном бизнесе.....	195
<i>Поликов Ю. Н.</i> Анализ факторов экономики труда применительно к инвестиционно-инновационному развитию региона в условиях цифровизации хозяйственных отношений.....	198
<i>Попадюк О. И.</i> Внедрение информационных технологий в деятельность таможенных органов.....	201
<i>Похилько В. И.</i> Роль государственной поддержки инновационной деятельности предприятий в условиях цифровизации.....	204
<i>Ращупкина В. Н., Обьедкова Е. Н.</i> Методология технологического реинжиниринга бизнес-процессов на основе внедрения SAP ERP-системы в условиях инновационной экономики.....	207
<i>Рябченко А. А.</i> Анализ применения искусственного интеллекта как разновидности цифровых технологий в бизнесе.....	210
<i>Сердюк В. Н.</i> Экономико-математическая модель стратегического развития машиностроительного предприятия.....	213
<i>Слепнева Л. Д., Рыбникова Г. И.</i> Краудфандинг как альтернативный цифровой инструмент инвестирования.....	216
<i>Снегин О. В.</i> К вопросу об информационном обеспечении функционирования системы электронного правительства.....	219
<i>Стельмахова Н. В.</i> Цифровизация: преимущества и возможности в сфере налогообложения.....	222
<i>Субракова Л. К., Долчинков Н. Т.</i> Доходы населения как фактор обращения с твердыми коммунальными отходами.....	225
<i>Таращ Л. И., Голоднюк Р. А.</i> Оценка уровня инновационного	

развития, соответствующая реалиям Донецкой Народной Республики.....	228
<i>Ткачева А. В.</i> Технологические платформы как элемент инновационной инфраструктуры: понятие, специфика, опыт Российской Федерации.....	231
<i>Тофан А. Л.</i> Особенности формирования совокупного инвестиционного предложения в Донецкой Народной Республике	236
<i>Фоменко А. С.</i> Цифровое сельское хозяйство как инструмент управления стратегией развития вертикально-интегрированных агропромышленных компаний.....	239
<i>Харченко В. А.</i> Стратегическое развитие таможенной системы.....	242
<i>Химченко А. Н., Зинченко О. И.</i> Глобальные риски безопасности: влияние цифровизации.....	245
<i>Ченакал В. А.</i> Проблемы и перспективы применения информационных технологий в сфере образования.....	248
<i>Чурсина Н. А.</i> Информационное обеспечение социально-экономического развития региона в условиях цифровизации.....	252
<i>Шабалина Л. В., Шавкун Г. А.</i> Технологическая платформа как инструмент развития инновационной деятельности Донецкой Народной Республики.....	255
<i>Шабалина Л. В., Щербина А. Ю.</i> Факторы, влияющие на инновационную деятельность государства в условиях цифровизации.....	258
<i>Шевцова В. В.</i> Развитие социально-трудовых отношений в условиях цифровой экономики.....	261
<i>Шемякина Н. В., Пономаренко А. А.</i> Финансирование стратегических приоритетов цифровых трансформаций.....	264
<i>Шилец Е. С., Сухинина А. О.</i> Инвестиционно-инновационное развитие человеческого капитала в современных условиях.....	267
<i>Шматько А. Е.</i> Денежно-кредитная политика на основе блокчейна: возможности и перспективы.....	270
<i>Юрина Н. А.</i> Экономико-статистический анализ основных тенденций в развитии инновационной деятельности Российской Федерации.....	273
<i>Ялунер А. Ф.</i> Нормативно-правовые основы обеспечения устойчивого развития предприятия в условиях smart-промышленности.....	276
Резолюция Круглого стола «Инвестиционно-инновационное развитие в условиях цифровизации экономики: стратегии, факторы, механизмы».....	279

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Мешков А. В., канд. экон. наук, доц.,

Киселева А. И.,

Ярошенко А. В.

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР

alexig.kiselyova@rambler.ru

Постановка проблемы. В современном мире ключевым фактором развития стран и регионов является возможность создавать новые знания и воплощать их в инновационных технологиях. Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты ДНР обладают высоким научно-техническим потенциалом, однако их разработки крайне редко находят практическое применение в деятельности предприятий и организации как на территории республики, так и за ее пределами. Основной причиной данной проблемы является низкий уровень взаимодействия науки и бизнеса, а также отсутствие организованных и постояннодействующих каналов обмена информацией.

Актуальность темы исследования. В условиях активной цифровизации бизнес-процессов открываются новые возможности расширения доступа представителей предпринимательского сообщества к последним достижениям отечественной науки на базе специализированных цифровых платформ способных выполнять функции своеобразных посредников в трансфере технологий, что обуславливает актуальность данного исследования.

Анализ последних исследований и публикаций показал, что проблемы организации трансфера технологий в цифровой экономике рассматриваются в работах таких авторов, как Зубарев А.Е., Ситникова С.Е, Галимова М.П., Монахов С.В., Батов Г.Х. и др., в рамках которых уделяется особое внимание вопросам организации цифровых платформ, критериям выбора бизнес-моделей передачи технологий, анализу возможностей интенсификации процессов коммерциализации вузовских технологий. Данные исследования подтверждают эффективность цифровых платформ как инструмента активизации обмена информацией и отбора перспективных инновационных проектов, однако не формируют системы единых требований к организации таких платформ.

Выделение нерешенных проблем. Анализ вышеупомянутых публикаций указывает на отсутствие единого подхода к определению особенностей использования инструментов цифровой экономики при организации трансфера технологий.

Цель исследования – выявление возможностей интенсификации трансфера технологий в условиях цифровизации экономики.

Результаты исследования. Согласно Зубареву А.Е. под цифровой экономикой следует понимать системную совокупность экономических отношений по поводу производства, распределения, обмена и потребления товаров и услуг техноцифровой формы существования [1; с. 178].

В условиях хозяйствования ДНР, осложненных напряженной военно-политической обстановкой, определяющая роль в осуществлении реформ как в области цифровизации предоставляемых услуг и курируемых процессов, так и в области стимулирования инновационной деятельности хозяйствующих субъектов принадлежит государству. Эффективным инструментом стимулирования диффузии инноваций может выступать цифровая платформа трансфера технологий, представляющая собой интегрированную автоматизированную информационную систему сбора, защиты, обработки, хранения и обмена данными между участниками процесса трансфера технологий [2; с. 84].

Основных участников трансфера технологий можно разделить на три ключевые группы:

разработчики, в качестве которых могут выступать НИИ, вузы, исследовательские подразделения предприятий, самостоятельные исследователи и др.;

реципиенты (предприятия всех форм собственности и физические лица);

посредники, обеспечивающие взаимодействие спроса и предложения на научные разработки, а также консалтинговое сопровождение процесса передачи технологий.

Цифровая платформа трансфера технологий должна обеспечивать доступ всех акторов к таким материалам, как:

актуальные нормативно-правовых актов, регулирующих процесс передачи технологий и защиты интеллектуальной собственности;

сведения о работе государственных органов, регулирующих вопросы правовой защиты интеллектуальной собственности, а также государственных и негосударственных учреждений обеспечивающих юридическое и техническое сопровождений трансфера технологий;

информацию о действующих государственных и частных программах поддержки инноваций, в том числе и о потенциальных инвесторах;

базу запросов и предложений как уже разработанных технологий, так и НИОКР в форме технологических профилей.

В наиболее общем виде механизм работы цифровой платформы трансфера технологий может быть представлен в виде схемы на рис. 1.

Выводы. Таким образом, цифровая платформа трансфера технологий способна интенсифицировать процессы практического

внедрения научных разработок в практику деятельности предприятий и организаций республики путем организации эффективного взаимодействия разработчиков и реципиентов.



Рис. 1. Механизм функционирования цифровой платформы трансфера технологий

Список литературы

1. Зубарев, А. Е. Цифровая экономика как форма проявления закономерностей развития новой экономики [Текст] / А.Е. Зубарев // Вестник ТОГУ. – 2017. – № 4(47). – С. 177-184.

2. Исмагилова, Л. А. Логистическая платформа трансфера технологий в условиях цифровой экономики / Л.А. Исмагилова, Т.В. Матягина, Н.Е. Смолянинов // Управление экономикой: методы, модели, технологии: материалы XIX Международной научной конференции. – Уфа: УГАТУ, 2016. – С. 84-89.