

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский национальный технический университет
Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства

XX МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
СЕМИНАР

**«МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА
И БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**

Сборник материалов и докладов

Минск,
2–3 октября 2024 года

МИНСК



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЧЕТЫРЕ ЧЕТВЕРТИ»
2024

УДК 339.924(476+470+574)(082)
ББК65.5я43
Д22

Д22 **20-й Междунар. науч.-практ. семинар «Мировая экономика и бизнес-администрирование»** (Минск, 2–3 октября 2024 года) : сборник материалов и докладов. – Минск : Четыре четверти, 2024. – 232 с.
ISBN 978-985-581-721-6.

Сборник включает материалы 20-го Международного научно-практического семинара 2–3 октября 2024 года. Представлены материалы по следующим секциям: год качества в Республике Беларусь: экономические вызовы и новые возможности; научно-техническое сотрудничество: тенденции и перспективы развития; инновации как ключевое условие повышения международной конкурентоспособности; интернационализация рынков товаров, работ и услуг в условиях региональной интеграции; качество подготовки инженерно-экономических и научных кадров высшей квалификации: компетентностный подход и инновационные технологии; рационализаторские идеи как основа реализации высокотехнологичных и энергоемких проектов.

Материалы конференции предназначены для специалистов в области науки, образования, производства, экономики, а также преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

УДК 339.924(476+470+574)(082)
ББК 65.5я43

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: *Харитончик С.В.* (Республика Беларусь)
Заместитель председателя: *Данильченко А. В.* (Республика Беларусь)

Члены международного программного комитета:

Абдыров Т.Ш., д-р наук, профессор	(Кыргызская Республика);
Глазьев С.Ю., академик РАН	(Российская Федерация);
Дайнеко А.Е., академик НАН Беларуси	(Республика Беларусь);
Майдырова А.Б., д-р наук, профессор	(Республика Казахстан);
Пирогов А.И., д-р наук, профессор	(Российская Федерация);
Полоник С.С., д-р наук, профессор	(Республика Беларусь);
Садыков Е. Б., д-р наук, профессор	(Республика Казахстан)
Сигова М. В., д-р наук, профессор	(Российская Федерация);
Хушвахтзод К.Х., д-р наук, профессор	(Республика Таджикистан);
Чигринова Н.М., д-р наук, профессор	(Республика Беларусь);
Шарипов К.А., д-р наук, профессор	(Республика Узбекистан);
Шмарловская Г.А., д-р наук, профессор	(Республика Беларусь).
Шумилин А.Г., д-р наук, профессор	(Республика Беларусь);
Якушенко К.В., д-р наук, доцент	(Республика Беларусь).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Данильченко А.В., доктор экономических наук, профессор, декан ФММП – председатель;
Устинович И.В., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Бизнес-администрирование», ответственный за научную работу ФММП – ученый секретарь;

Члены организационного комитета:

Бертош Е.В., кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Бизнес-администрирование»;

Глубокий С.В., кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Маркетинг»;

Гринцевич Л.В., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика и управление инновационными проектами в промышленности» ФММП;

Ермаков А.И., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «Торговое и рекламное оборудование»;

Пономарева Н.П., кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Экономика и управление инновационными проектами в промышленности»;

Карпович В.Ф., кандидат экономических наук, доцент, зам. декана ФММП

Соловьева Л.В., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры «Межкультурная профессиональная коммуникация»;

Проц Т.А., зам. декана ФММП;

Шамардина И.А., кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Маркетинг»;

Счислёнок Е.А., секретарь семинара

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ А

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

<i>Алексеева Н.С., Барыкин С.Е.</i> СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК НОВАЯ ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СОТРУДНИЧЕСТВОМ	10
<i>Беркова О.В., Н.И. Мушинский</i> РОЛЬ ТЕОРИИ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕФОРМИРОВАНИЯ	11
<i>Бертош Е.В., Гладкая Д.Д., Комлик С.А.</i> ТРУДНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ В КОНТЕКСТЕ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ	13
<i>Бертош Е. В., Курбанова З. М.</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОВЕДЕНИЕМ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ	15
<i>Веретенникова Е.С.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА РЕГИОНАЛЬНЫХ СТЕЙКХОЛДЕРОВ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ	17
<i>Voskobovich O.</i> A PRODUCT STRATEGY AS THE BASIS FOR INNOVATIONS	19
<i>Грицевич С. А.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА К УКРЕПЛЕНИЮ КООПЕРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА В РАМКАХ ЕАЭС	21
<i>Емельяненко Д.С.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	24
<i>Измайлов М. К., Ливинцова М. Г.</i> ПУТИ РЕШЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ И КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ МЕНЕДЖЕРОВ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ЦИФРОВЫХ УСЛОВИЯХ	26
<i>Корнилова К. И.</i> РЫНОК АВИАПЕРЕВОЗОК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	28
<i>Кристиневич С.А., Гапутина Я.Г.</i> ПРИНЦИПЫ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ: КОНЦЕПЦИЯ «10R»	29
<i>Кристиневич С. А., Трафименко Д.А.</i> ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА	31
<i>Макаров В. М., Мочалов Я. Г.</i> УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ В СРОК КРУПНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	33
<i>Монтик О. Н.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В БАНКЕ	35
<i>Монтик О. Н., Бабоян Э. Г.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	38
<i>Монтик О. Н., Липень М. Г.</i> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ СБЫТА ОТДЕЛЬНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	39
<i>Подупейко А. А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	41
<i>Туи Мэнтин</i> ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ КИТАЙСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА	43
<i>Устинович И. В.</i> О РОЛИ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	45
<i>Устинович И. В., Козак М. А.</i> О РОЛИ ОСВОЕНИЯ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	46
<i>Шевченко С.В., Жишкевич Ю.А.</i> ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК КАК СТИМУЛ ПРОМЫШЛЕННОЙ КООПЕРАЦИИ	48

<i>Филиченко А.Е., Лебедева Г. И.</i> К ИЗУЧЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ	50
<i>Ху Минцзюнь, Устинович И. В.</i> О ВОСПРИЯТИИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГОВ	53
<i>Янкевич Е.М.</i> ТУРИЗМ КАК КАЧЕСТВЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ	55

СЕКЦИЯ В
ИННОВАЦИИ КАК КЛЮЧЕВОЕ УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

<i>Александрова Д. Д., Николаев А. С., Савченков С. А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК УНИВЕРСИТЕТОВ	58
<i>Булло Л. М.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЕМЫ ЭКСПОЗИЦИИ ИНТЕРЬЕРНЫХ ТКАНЕЙ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА	60
<i>Вашко И. М.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	62
<i>Веренич Г. Д.</i> ИННОВАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	63
<i>Войтешик А. А.</i> ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОСИСТЕМ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИХ ОЦЕНКЕ	65
<i>Ge Chengrong</i> THE MEASURES OF STATE REGULATION TO PROMOTE CHINA'S SUSTAINABLE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT	67
<i>Гринцевич Л. В.</i> СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	68
<i>Дронин А. М., Боровая О. В.</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ»	70
<i>Ермакова Е. В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ГОСУДАРСТВА	72
<i>Жудро М. К., Жудро В. М.</i> SMART-ЭКОНОМИКА – ДРАЙВЕР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ	73
<i>Жудро Н. В.</i> КОМПОЗИТНАЯ ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА РЫНКЕ ТОВАРОВ ЕАЭС	75
<i>Жудро Н. В., Нос Д. В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ДРАЙВЕР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕЕ РАЗВИТИЯ	77
<i>Жуковская О. Ю.</i> РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОСИСТЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ	78
<i>Карловская Г. В.</i> СОСТОЯНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ	80
<i>Карпович В. Ф., Драгун К. Н.</i> ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «УМНАЯ ДЕРЕВНЯ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	82
<i>Карпович В. Ф., Пупликов С. И.</i> УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ БИЗНЕСЕ	84
<i>Климченя Л. С.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ОТРАСЛИ: ОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ 1.0 К РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ 4.0	87
<i>Кожар В. В.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦЕПОЧЕК ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЭКСПОРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	89
<i>Кравченя Д. В., Белодед Н. И.</i> РОЛЬ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ И ПОВЫШЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	91

<i>Логунова И. В.</i>	ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	92
<i>Морозова Ю. Э.</i>	РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	94
<i>Ning Yulin, Chaikouskaya Y.</i>	INNOVATIVE DEVELOPMENT AS A FACTOR OF THE NATIONAL ECONOMY COMPETITIVENESS	96
<i>Пономарёва Н. П., Карпович О. Н.</i>	ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	98
<i>Преснякова Е. В.</i>	ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ	100
<i>Рожковская Е. А., Триллер В. А.</i>	ПРОБЛЕМЫ И РИСКИ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ВНЕШНИХ ОГРАНИЧЕНИЙ	103
<i>Савко Т. К., Максимович А. А.</i>	ВЗАИМОСВЯЗЬ ИННОВАЦИЙ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	104
<i>Ситкевич А. М.</i>	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА В КОНТЕКСТЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	107
<i>Смёткина А. В.</i>	МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	109
<i>Юницкий А. Е., Власовец Е. Н., Шанчук А. С.</i>	ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	110

**СЕКЦИЯ С
ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ РЫНКОВ ТОВАРОВ И УСЛУГ
В УСЛОВИЯХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

<i>Белоус С. Д.</i>	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ СТОИМОСТИ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ	113
<i>Белоусов А.В.</i>	О ВЗАИМОСВЯЗИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ И МЕЖДУНАРОДНОГО КООПЕРИРОВАНИЯ В ТОРГОВЛЕ	114
<i>Васюкевич Н.Н.</i>	РОЛЬ ЕАЭС В ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ РЫНКОВ ТОВАРОВ И УСЛУГ	116
<i>Глубокий С.В., Суй Сонг</i>	ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДЕКСОВ ПОКУПАТЕЛЬСКОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКАХ	118
<i>Глубокий С.В., Насиловская С.В.</i>	МОДЕРНИЗАЦИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	121
<i>Данильченко А.В., Харитонович С.А.</i>	ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СИНЕРГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ	122
<i>Дрокинова Е.А., Астратова Г.В.</i>	ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА РЫНКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ РОССИИ И БЕЛАРУСИ	124
<i>Железко Б.А.</i>	МАРКЕТИНГОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	126
<i>Зубрицкая И.А.</i>	ПРЕДПОСЫЛКИ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ РЫНКА ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КИБЕРФИЗИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА	128
<i>Климин А. И., Илютина Е. М.</i>	ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ТОВАРА ДЛЯ ВЫВОДА НА МАРКЕТПЛЕЙС	130
<i>Лежанская П.В.</i>	ПРОДВИЖЕНИЕ БЕЛОРУССКИХ ВУЗОВ НА КИТАЙСКИХ СОЦИАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМАХ	131
<i>Мальшев М.И., Панюшкина А.А.</i>	ОБЗОР СИТУАЦИИ НА ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПУНКТАХ ПРОПУСКА	133
<i>Николаевский В. В.</i>	ИНЖЕНЕРИЯ И КОГНИТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	135

<i>Островский С. Н.</i> РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	137
<i>Полоник И. С.</i> РОЛЬ И МЕСТО ИНТЕГРИРОВАННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РАЗВИТИИ УСТОЙЧИВЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	139
<i>Проц Т.А.</i> КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	140
<i>Ругалева И. Е.</i> ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	142
<i>Скробова В. В.</i> МАРКЕТИНГ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ	144
<i>Суй Сонг</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ В ДИСТРИБЬЮТОРСКИЕ СЕТИ СЕКМЕНТОВ ОТРАСЛЕВЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ	145
<i>Третьякова М.Л.</i> ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ РЫНКА ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И КИТАЯ	147
<i>Турбан Г.В.</i> ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СТРАНАХ ЕАЭС	149
<i>Турсунов У. С.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА И АУДИТА В ЛИЗИНГОВЫХ КОМПАНИЯХ	151
<i>Федотова Г. Ю.</i> ПРОБЛЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОВАРОВ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ	154
<i>Хорошун Н. В.</i> НЕОМАРКЕТИНГ В ОБЩЕЙ КОНЦЕПЦИИ МАРКЕТИНГА	156
<i>Хохлова Н. М.</i> ОТРАСЛЕВОЙ ТУРИЗМ КАК ЭЛЕМЕНТ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	158
<i>Чубис В.С.</i> РЫНОК ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: АКТУАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	159
<i>Шамардина И. А., Горбылева З. М.</i> ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ В ТУРИЗМЕ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ	162
<i>Шамардина И. А., Горбылева З. М., Сяо Емэн</i> ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ПРАВИЛ МИРОВОЙ ТОРГОВОЙ СИСТЕМЫ	164
<i>Шолоник В.Е.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ	166
<i>Якушенко К.В., Новикова Е.А.</i> РЫНОК ПЕРЕВОДЧЕСКИХ УСЛУГ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	168

СЕКЦИЯ D

КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ: КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Андреевко А. А.</i> ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ЦИФРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	171
<i>Андреевко К. В., Концевой М. П.</i> БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ИНЖИНИРИНГЕ	172
<i>Буланова Н. П.</i> ИКТ В ОБУЧЕНИИ ДЕЛОВОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ	174
<i>Веремейчик О. В., Пужель Т. В.</i> ИНОЯЗЫЧНАЯ ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ: КОНТЕКСТНЫЙ ПОДХОД	175
<i>Измайлов М. К., Ливинцова М. Г.</i> ПУТИ РЕШЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ И КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ МЕНЕДЖЕРОВ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ЦИФРОВЫХ УСЛОВИЯХ	177

<i>Ишимбаев Р. Н., Мансуралиева К. Р., Инамов Х. А.</i>	
ИННОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	179
<i>Костянко О. А., Белодед Н. И.</i>	
ПРОГРАММА-АССИСТЕНТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ	182
<i>Курилюк Д. А.</i>	
РОЛЬ ОТРАСЛЕВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ В РАЗВИТИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ	184
<i>Липлянина Н. И.</i>	
ПОТЕНЦИАЛ СНАТГРТ В ОБРАЗОВАНИИ: ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ	185
<i>Прибыльская Г. В.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ «ДЕБАТЫ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ	187
<i>Пужель Т. В., Веремейчик О. В.</i>	
МЕСТО И РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ПРОЦЕССЕ СТАНОВЛЕНИЯ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА	189
<i>Ракитина А. В.</i>	
АНАЛИЗ МОТИВАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	191
<i>Сласси Мутабир С. А.</i>	
ЭВРИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАЗВИТИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ	193
<i>Соловьева Л. В.</i>	
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	194
<i>Сорокина А. И.</i>	
ВЫСТРАИВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ СТУДЕНТАМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	196
<i>Станкевич Н. П.</i>	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ: ОБЗОР ОСНОВНЫХ РАЗРАБОТОК	198
<i>Султанова О. Н.</i>	
ИННОВАЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ И ЧАТ-БОТОВ: ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ	199
<i>Узбекова Г.К., Джумадова А.Х., Алашаева А.Б.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ	201
<i>Чарыева С. Т., Мамметгельдыев М. А., Мухаммедов М. К., Мятъякубов М. Н.</i>	
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ТУРКМЕНИСТАНА В МИРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО	203
<i>Шевченко Н. В.</i>	
ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	204
<i>Лузан А. А.</i>	
ЭФФЕКТИВНЫЕ И НЕЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ФРАНЦУЗСКОЙ МОВЕ	206
<i>Бондарчук Д. И.</i>	
INNOVATIVE TECHNOLOGIES PERTAINING TO TEACHING PROCESS	207
<i>Перепечко Н. Н.</i>	
MULTIMODALITY IN TEACHING ENGLISH	209

СЕКЦИЯ Е

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ИДЕИ КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ И ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОЕКТОВ

<i>Адельметова Д.Р., Нунес Эскивель С.А.</i>	
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМАТИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ СОВМЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	211
<i>Атаева Б.Х., Атаев Х.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫХ ВОД	212
<i>Дьяченко О.В., Голубев В. С., Вегера И.И., Протасевич К.В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОЩНЫХ ЛАЗЕРОВ В ИНЖЕНЕРИИ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	215

<i>Ермаков А. И., Язенков А.А., Петрова О.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МАШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МУЗ-16 В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ООО «БОЖЕДАРЫ»	218
<i>Косякова И.М., Девойно О.Г., Кардаполова М.А., Болдуева А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ЛЕГИРОВАНИЯ КАРБИДОМ КРЕМНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВ	221
<i>Куликова А.А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ТОРГОВЫХ АВТОМАТАХ	225
<i>Чигринова Н.М., Чигринов В. Е., Комлик А. И.</i>	
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ РАВНОТОЛЩИННЫХ ПОКРЫТИЙ КОМБИНИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ	226
<i>Чигринова Н. М., Чигринов В.Е., Шпадарук С.Д., Крушина П. Е.</i>	
НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕССАХ ФОРМИРОВАНИЯ КЕРАМОПОДОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЗ СПЛАВОВ АЛЮМИНИЯ	228

СЕКЦИЯ А
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ

УДК 658

СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК НОВАЯ ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СОТРУДНИЧЕСТВОМ

*канд. экон. наук Н.С. Алексеева, ВШПМ, ИПМЭиТ, СПбПУ, г. Санкт-Петербург, докт. экон. наук
С.Е. Барыкин, ВШСиТ, ИПМЭиТ, СПбПУ, г. Санкт-Петербург*

Резюме. Перемены на политической арене приводят к поиску новых партнерств и моделей функционирования организаций. При этом особенно актуальны новые партнерства в производственной и научно-технической сферах, как имеющих наибольшую востребованность на макроэкономическом уровне, что обуславливает актуальность исследования. В работе выявлены причины и обстоятельства внешней среды, приведшие к появлению сетецентрических организаций, определены особенности и преимущества сетецентрических организаций в текущих условиях, представлены возможности научно-технического сотрудничества в сетецентрических организациях.

Ключевые слова: сетецентрический подход, сетецентрическая организация, платформенные решения, платформенный подход

Введение. Современные условия развития бизнеса характеризуются высокой скоростью изменений, развитием цифровых технологий, высокой конкуренцией среди участников рынка, возникновением новых способов сотрудничества и производства [1, 2]. Бизнесу требуется постоянно находить новые возможности для ведения деятельности для того, чтобы обеспечивать устойчивое функционирование и развитие [3, 4]. С учетом изменений в геополитической расстановке сил игроки рынка активно ищут новые возможности кооперации и сотрудничества [5, 6]. При этом особенно актуальны новые партнерства в производственной и научно-технической сферах, как имеющих наибольшую востребованность на макроэкономическом уровне [7].

Целью исследования является рассмотрение новых возможностей для развития научно-технического сотрудничества. Работа выполнена с применением эмпирического подхода и метода наблюдения.

Задачами исследования являются: 1) выявление причин и обстоятельств внешней среды, приведших к появлению сетецентрических организаций; 2) определение особенностей и преимуществ сетецентрических организаций в текущих условиях; 3) описание возможностей научно-технического сотрудничества в сетецентрических организациях.

Основная часть. Развитие интернета вызвало перестройку парадигм управления организациями. На первый план вышли организации платформенного типа, самые известные из которых работают в таких сферах экономики как финтех, логистика, обслуживание населения. Преимущества, связанные с предоставлением различных товаров и услуг потребителям, переведённым в единую платформенную среду, были в полной мере реализованы несколькими крупными компаниями и продемонстрировали впечатляющие экономические показатели роста. Однако, интенсивные политические изменения привели к очередным ускоренным и масштабным изменениям парадигм управления. Сегодня можно отметить становление и развитие сетецентрических организаций.

Проблематика управления организацией с использованием платформенного подхода заключается в наличии огромных массивов информации, обработка которой перестала быть доступна человеческому мышлению. Именно необходимость упорядочивания этой информации, а скорее преимущества, которые дает такое упорядочивание, привели к формированию новой парадигмы управления, выразившейся в появлении сетецентрических организаций (рисунок 1).

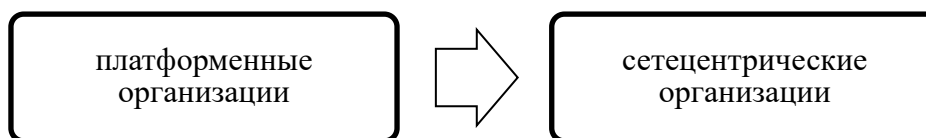


Рисунок 1. Переход от платформенных к сетецентрическим организациям

Приоритет в управлении сетецентрической организацией делается на информационно-когнитивной сфере в отличие от платформенной организации, где сердцем компании является цифровая платформа. Основным создающим стоимостный ресурс сетецентрической организацией являются ее сотрудники, которые способны объединяться в гибкие, самоуправляемые, малочисленные команды, создающие результативные проекты и продукты. Такие организации могут быстро перестраиваться и гибко реагировать на любые изменения окружающей среды, при этом используя информацию из различных сфер внешней и внутренней среды.