

Министерство агропромышленной политики и продовольствия
Донецкой Народной Республики
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
Государственное учреждение «ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ПАТОЛОГИИ, ФРАМАКОЛОГИИ И ТЕРАПИИ»

ПРИОРИТЕТНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

18 апреля 2024 года

ТОМ IV



Макеевка, 2024

Печатается по решению Ученого совета ФГБОУ ВО «ДОНАГРА»

УДК 001

ББК 94.3

П76

ISBN 978-5-6052433-9-7

ISBN 978-5-6052433-9-7



9 785605 243397 >

П76 Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства: материалы VII Международной научно-практической конференции, 18 апреля 2024 г., Макеевка : в 7 т. / ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия». – Макеевка : ДОНАГРА, 2024. – Т. IV. – 299 с.

18 апреля 2024 г. в Донбасской аграрной академии прошла VII Международная научно-практическая конференция «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства». В сборнике опубликованы результаты научных исследований по направлениям: «Перспективные направления развития новых технологий в ветеринарии», «Перспективные направления развития новых технологий в зоотехнии», «Перспективные направления развития новых технологий в агрономии», «Приоритетные направления развития экономики промышленности и сельского хозяйства», «Современные проблемы правового регулирования общественных отношений (историко-государственный аспект, гражданско-правовой аспект, уголовно-правовой аспект)», «Социально-гуманитарный вектор развития промышленности и сельского хозяйства», «Психологические аспекты формирования кадрового потенциала промышленности и сельского хозяйства».

Работы печатаются в авторской редакции. Редакционная коллегия не несет ответственности за достоверность фактов, статистической и прочей информации, представленной в рукописях, и может не разделять взглядов авторов на те или иные вопросы.

Редакционная коллегия:

В.И. Веретенников (главный редактор), Е.П. Чучко, П.Б. Должанов,
О.А. Удалых, О.А. Сизоненко, Н.Л. Савкин, И.М. Лукина, Е.А. Перькова,
Е.Н. Рядинская, Н.В. Фильчукова

© Коллектив авторов, 2024

© ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Секция № 4. Приоритетные направления развития экономики промышленности и сельского хозяйства

1	Абилова Екатерина Викторовна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»</i> ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В ПЕРИОД ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	10
2	Алиев Олег Магомедович , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»</i> ЗНАЧИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	15
3	Антипенко Надежда Анатольевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБУВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Минский филиал, Республика Беларусь</i> Ларченко Анна Сергеевна Михно Алина Дмитриевна <i>УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ BIG DATA В АНАЛИЗЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	20
4	Бусыгин Дмитрий Юрьевич , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБУВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Минский филиал, Республика Беларусь</i> Сиводед Екатерина Андреевна Шешко Юлия Сергеевна <i>УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦЕЛЯХ ЭФФЕКТИВНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ.....	25
5	Бусыгин Юрий Николаевич , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБУВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Минский филиал, Республика Беларусь</i> Лукашун Андрей Александрович Лукашун Дарья Александровна <i>УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Республика Беларусь</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIG DATA И ADVANCED ANALYTICS ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ЦИКЛОМ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	30
6	Веретенников Виталий Иванович , канд. техн. наук, профессор Рынгач Елена Николаевна <i>ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ МАРКЕТИНГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	35

- 7 **Власова Елена Валерьевна**
Светлая Елена Алексеевна, канд. экон. наук, доцент
 ФГБОУ ВО «Пермский аграрно-технологический университет имени академика
 Д. Н. Прянишникова»
 АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ В
 СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ..... 39
- 8 **Войтюк Вячеслав Александрович**, канд. экон. наук
Кондратьева Ольга Вячеславовна, канд. экон. наук
 ФГБНУ «Росинформагротех»
 АНАЛИЗ РИСКОВ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА
 КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..... 44
- 9 **Волощенко Елена Геннадьевна**
 ГАПОУ РХ «Аграрный техникум»
 МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОГО
 ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ..... 48
- 10 **Гаврилова Ольга Юрьевна**, канд. экон. наук, доцент
 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА... 51
- 11 **Герасименко Ирина Николаевна**, канд. экон. наук, доцент
 ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»
 УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ АГРАРНОГО
 ПРЕДПРИЯТИЯ..... 54
- 12 **Гусарова Татьяна Викторовна**
 УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Республика
 Беларусь
 МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 СБАЛАНСИРОВАННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
 МЯСОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА..... 59
- 13 **Дешко Илона Алексеевна**, канд. с.-х. наук, доцент
 УО «Гродненский государственный аграрный университет», Республика Беларусь
 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА: ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, СТРУКТУРА..... 62
- 14 **Дидюля Людмила Владимировна**, магистр экон. наук
 УО «Гродненский государственный аграрный университет», Республика Беларусь
 О ПРОИЗВОДСТВЕ ЯБЛОК В МИРЕ..... 65
- 15 **Долгий Виталий Михайлович**
 ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»
 ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РФ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОЙ
 ТРАНСФОРМАЦИИ..... 69
- 16 **Донскова Ольга Александровна**, канд. экон. наук, доцент
Немкина Елена Алексеевна, канд. экон. наук, доцент
 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»
Пришenk Йерней
 Университет Марибора, Словения
 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗМЕЩЕНИЯ ОВОЩЕВОДСТВА И
 ВЫЯВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЗОН ТОВАРНОГО
 ПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ..... 74
- 17 **Дударева Анжелика Борисовна**, канд. экон. наук, доцент
Кравченко Татьяна Святославовна, канд. экон. наук, доцент
 ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.
 Парахина»
 РОЛЬ И МЕСТО ИНВЕСТИЦИЙ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ
 В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ..... 79

- 18 **Евсеенко Виктория Александровна**, канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Донецкая академия управления и государственной службы»
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ
ИННОВАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ..... 83
- 19 **Егорова Елизавета Владимировна**, канд. экон. наук, доцент
Тверской государственный технический университет
ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ..... 87
- 20 **Ермакова Ирина Николаевна**, канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ. 92
- 21 **Железнякова Марина Алексеевна**
Алоян Мери Леваевна
ОБПОУ «Курский государственный техникум технологий и сервиса»
КРАУДЛЕНТИНГ КАК СПОСОБ ФИНАНСИРОВАНИЯ МАЛОГО И
СРЕДНЕГО БИЗНЕСА..... 96
- 22 **Жичкин Кирилл Александрович**, канд. экон. наук, доцент
Жичкина Людмила Николаевна, канд. биол. наук, доцент
Самарский государственный аграрный университет
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАСТЕНИЕВОДСТВА..... 100
- 23 **Забегалова Галина Николаевна**, канд. техн. наук, доцент
Громова Виктория Александровна
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МУКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СВОЙСТВА
ЙОГУРТА..... 105
- 24 **Затонская Ирина Викторовна**
Черномор Елена Андреевна
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»
АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОЕВОГО ПОДКОМПЛЕКСА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ..... 109
- 25 **Землякова Светлана Николаевна**, канд. экон. наук, доцент
Рижамадзе Магнолия Мамуковна
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова
ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ АПК В УСЛОВИЯХ
ТРАНСФОРМАЦИЙ..... 114
- 26 **Иванов Валентин Александрович**, д-р экон. наук, профессор
Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ
Коми научного центра Уральского отделения РАН
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕВЕРНАЯ ДЕРЕВНЯ (ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ).. 119
- 27 **Ильеня Дарья Владимировна**
УО «Белорусская Государственная Сельскохозяйственная Академия»,
Республика Беларусь
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КРАТКОСРОЧНЫМИ АКТИВАМИ В
СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ..... 124
- 28 **Ионуц Юлия Сергеевна**
Пеньков Денис Сергеевич
Сердюк Александр Иванович, д-р хим. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА ИЗ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ
ОТХОДОВ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ..... 129

- 29 **Калмыкова Елена Петровна**
ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОВОДСТВА..... 133
- 30 **Козлов Александр Анатольевич**, канд. с.-х. наук, доцент
Будай Сергей Иосифович, канд. биол. наук, доцент
Ошмяна Екатерина Сергеевна
УО «Гродненский государственный аграрный университет», Республика Беларусь
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ СЫРЬЕВОЙ ЗОНЫ
ОАО «СКИДЕЛЬСКИЙ САХАРНЫЙ КОМБИНАТ» ГРОДНЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ..... 137
- 31 **Константинова Наталья Александровна**, канд. ист. наук, доцент
Пригожин Вячеслав Львович, канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет»
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ
ОВОЩЕВОДСТВА (ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ «HOF DINKELBERG»,
ГЕРМАНИЯ)..... 142
- 32 **Крутушкина Валентина Валентиновна**
Савранская Яна Владимировна
ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЕДИНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
НАЛОГА ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ..... 147
- 33 **Кулик Александра Владиславовна**
Пискунова Наталья Васильевна, канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА
СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДИК УПРАВЛЕНИЯ
ЗАПАСАМИ..... 150
- 34 **Кулик Евгения Ивановна**, канд. экон. наук, доцент
Рудник Михаил Андреевич
ФГБОУ ВО «Донецкая академия управления и государственной службы»
СОВРЕМЕННЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В СИСТЕМЕ
УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ..... 158
- 35 **Лявина Мария Юрьевна**, д-р экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии инженерии имени Н.И.Вавилова»
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА РОССИЙСКОГО МЯСА..... 162
- 36 **Марков Дмитрий Анатольевич**
Жахов Николай Владимирович, д-р экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА:
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ..... 167
- 37 **Мухамедзянов Камиль Зюлькарнаевич**, канд. экон. наук, доцент
УВО «Университет управления «ТИСБИ»
ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА К НОВОМУ ФСБУ 14/2022
«НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ»..... 171
- 38 **Окомина Екатерина Анатольевна**, канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО
УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ..... 175
- 39 **Панов Алексей Андреевич**, канд. экон. наук, доцент

	Дорошенко Виктория Евгеньевна <i>ФГБОУ ВО «Волгоградский Государственный Аграрный Университет»</i>	
	ИНФЛЯЦИЯ КАК ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	178
40	Панова Наталья Сергеевна , канд. экон. наук, доцент Маркушкина Анастасия Сергеевна <i>ФГБОУ ВО «Волгоградский Государственный Аграрный Университет»</i>	
	РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	181
41	Паршутина Инна Григорьевна , д-р экон. наук, профессор Филиппова-Глебова Александра Игоревна , канд. экон. наук, доцент Амелина Анастасия Владимировна , канд. экон. наук <i>ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»</i>	
	ПРОАКТИВНОЕ ВИДЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ КАК ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИИ 4.0.....	185
42	Пестис Мария Вацлавовна , канд. экон. наук, доцент Катунина Снежана Владиславовна Чернушевич Елена Иосифовна <i>УО «Гродненский государственный аграрный университет», Республика Беларусь</i>	
	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	189
43	Попкова Елена Викторовна , канд. экон. наук, доцент Коробков Евгений Владимирович , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет»</i>	
	ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА.....	194
44	Русакова Елена Андреевна , канд. экон. наук, доцент Крючкова Лариса Валентиновна , канд. экон. наук, доцент <i>Кировский филиал РАНХиГС при Президенте РФ</i> <i>ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет»</i>	
	ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА.....	199
45	Савкин Владимир Иванович , д-р экон. наук, профессор <i>ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»</i>	
	ОРГАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РОССИИ.....	202
46	Святенко Инна Николаевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»</i>	
	ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	206
47	Седич Анастасия Леонидовна <i>Полесский Государственный университет, Республика Беларусь</i>	
	ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СФЕРЕ БУРЕНИЯ СКВАЖИН.....	211
48	Сизоненко Олеся Анатольевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»</i>	
	ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОПЕРЕДЕЛЬНОГО МЕТОДА УЧЕТА ЗАТРАТ В ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	214

49	Стельмах Людмила Хамитовна <i>ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА.....	218
50	Сухочева Надежда Александровна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»</i> ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА, ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ.....	222
51	Тараш Лидия Ивановна , д-р экон. наук, с.н.с. Голоднюк Роман Александрович , канд. экон. наук <i>ГБУ «Институт экономических исследований»</i> МАШИНОСТРОЕНИЕ КАК ПРИОРИТЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	227
52	Терехова Светлана Владимировна <i>ГАПОУ РХ «Аграрный техникум»</i> ПРИОРИТЕТНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	231
53	Трусова Анастасия Петровна <i>КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДОВ КРАСНОЯРСК И ДИВНОГОРСК.....	234
54	Удалых Ольга Алексеевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»</i> РАЗВИТИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК.....	239
55	Федюков Александр Валериевич Мистюкова Светлана Васильевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет»</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	242
56	Фролов Александр Витальевич , канд. экон. наук, доцент Костюкова Елена Ивановна , д-р экон. наук, профессор <i>ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»</i> РОЗНИЧНЫЕ ИНВЕТОРЫ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ.....	246
57	Хайруллина Ольга Ивановна , д-р экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	250
58	Харькова Алла Константиновна <i>ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»</i> ОРГАНИЗАЦИЯ СМЕТНОГО ДЕЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛПК.....	254
59	Хочунская Юлия Алексеевна Коростелкина Ирина Алексеевна , д-р экон. наук, профессор Дедкова Елена Геннадьевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО ОГУ им. И.С. Тургенева</i> ФИНАНСОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЕГО ОЦЕНКЕ.....	259
60	Чернов Владимир Анатольевич , д-р экон. наук, профессор <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского</i> ПРОБЛЕМА ДЕФИЦИТА ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА И СПОСОБЫ ЕЁ РЕШЕНИЯ В ДОСТИЖЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	265

61	Чернов Сергей Борисович , канд. экон. наук, доцент Силаева Алёна Олеговна <i>ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ВРАЖДЕБНЫХ САНКЦИЙ.....	272
62	Чулкова Галина Васильевна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В АПК...	277
63	Шаропатова Анастасия Викторовна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»</i> Лысенко Елена Витальевна <i>Министерство культуры Красноярского края</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	281
64	Шарыпина Полина Николаевна Коростелкина Ирина Алексеевна , д-р экон. наук, профессор <i>ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»</i> МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ОРГАНИЗАЦИИ.....	286
65	Юзык Людмила Александровна , канд. экон. наук, доцент <i>ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i> МОДЕЛЬ MCKINSEY 7S В РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	291
66	Юлдашева Нилуфар Абдувахидовна , PhD по экон. наукам, доцент <i>Ферганский политехнический институт, Узбекистан</i> IMPROVING SOCIO-ECONOMIC MECHANISMS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF ENTERPRISE EMPLOYEE MANAGEMENT.....	295

УДК 338.45

Седич Анастасия Леонидовна
Полесский Государственный Университет

Sedich Anastasia
Polessky State University

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СФЕРЕ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

PRIORITY DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE INDUSTRIAL ECONOMY IN THE FIELD OF WELL DRILLING

Аннотация. В данной статье рассмотрены приоритетные направления развития экономики промышленности в сфере бурения скважин. Приводятся данные о росте рынка, потенциале «зеленых» технологий, импортозамещении и кадровой потребности.

Ключевые слова: бурение скважин, повышение эффективности, искусственный интеллект, машинное обучение, "зеленые" технологии.

Abstract. This article discusses the priority directions of the development of the industrial economy in the field of well drilling. The data on the growth of the market, the potential of "green" technologies, import substitution and staffing requirements are presented.

Keywords: well drilling, efficiency improvement, artificial intelligence, machine learning, "green" technologies.

Сфера бурения скважин играет ключевую роль в обеспечении энергетической безопасности и экономического развития многих стран. В 2023 году мировая экономика постепенно восстанавливается после пандемии COVID, что приводит к росту спроса на энергоносители. По данным компании Baker Hughes, к 2025 году рынок цифровых решений для бурения скважин вырастет до 25 миллиардов долларов США [1]. В связи с этим, бурение скважин на нефть, газ и другие полезные ископаемые становится все более востребованным.

Приоритетные направления развития:

1. Цифровизация:

- Внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения для оптимизации процессов бурения, прогнозирования геологических условий и предупреждения аварий.
- Разработка цифровых платформ для управления данными, сотрудничества между подрядчиками и заказчиками, а также для мониторинга и контроля за ходом бурения.
- Использование робототехники и автоматизированных систем для выполнения рутинных и опасных операций.

В целом, внедрение искусственного интеллекта может повысить эффективность бурения на 10-15% [2].

2. Экологичность:

- Разработка и внедрение «зеленых» технологий бурения, направленных на снижение воздействия на окружающую среду.
- Использование более экологичных материалов и буровых растворов.
- Минимизация выбросов парниковых газов и других загрязняющих веществ.

Согласно отчету Международного энергетического агентства, к 2050 году выбросы парниковых газов от бурения скважин должны быть сокращены на 50% [3]. Использование «зеленых» технологий бурения может снизить расходы на 10-15% [4].

3. Повышение эффективности:

- Разработка новых методов и технологий бурения, позволяющих сокращать сроки строительства скважин и снижать расходы.
- Повышение производительности буровых установок и оптимизация логистики.
- Внедрение систем бережливого производства и управления рисками.

Средняя скорость строительства скважины в России составляет 3-4 метра в час. В США этот показатель составляет 6-8 метров в час [5]. Внедрение новых методов бурения может сократить сроки строительства скважин на 20-30% [6].

4. Импортозамещение:

- Разработка и производство отечественного оборудования и материалов для бурения скважин.
- Снижение зависимости от импортных технологий и комплектующих.
- Поддержка отечественных производителей и научно-исследовательских институтов.

Доля импортного оборудования в буровой отрасли составляет 40-50% [7]. К 2025 году доля импортного оборудования должна быть снижена до 20% [8].

5. Развитие кадрового потенциала:

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области бурения скважин.
- Повышение квалификации и переподготовка кадров с учетом современных требований и технологий.
- Развитие системы непрерывного профессионального образования.

Ежегодно требуется около 10 000 новых специалистов в области бурения скважин. К 2025 году потребность в квалифицированных кадрах в буровой отрасли вырастет на 20% [7].

Развитие экономики промышленности в сфере бурения скважин зависит от комплексного подхода, который включает в себя внедрение инновационных технологий, повышение эффективности, снижение воздействия на окружающую среду, импортозамещение и развитие кадрового потенциала. Реализация этих приоритетных направлений позволит повысить конкурентоспособность российской экономики на мировом рынке и обеспечить долгосрочное устойчивое развитие отрасли.

Список использованной литературы:

1. Mr. Aashish Mehra. Digital Oilfield Market worth \$28.5 Billion by 2025/ Mr. Aashish Mehra //– 2024. – С. 1-3. – URL:Digital Oilfield Market worth \$28.5 Billion by 2025 | Virtual-Strategy М <https://virtual-strategy.com/2020/07/17/digital-oilfield-market-worth-28-5-billion-by-2025/#:~:text=The%20global%20digital%20oilfield%20market,USD%2020.2%20billion%20in%202020agazine> (дата обращения: 20.03.2024)
2. Mr. Aashish Mehra. Digital Oilfield Market worth \$28.5 Billion by 2025/ Mr. Aashish Mehra//– 2024. – С. 1-3. – URL:Digital Oilfield Market worth \$28.5 Billion by 2025 | Virtual-Strategy М <https://virtual-strategy.com/2020/07/17/digital-oilfield-market-worth-28-5-billion-by-2025/#:~:text=The%20global%20digital%20oilfield%20market,USD%2020.2%20billion%20in%202020agazine> (дата обращения: 20.03.2024).
3. He Tian. Artificial Intelligence in the Oil and Gas Industry: A Review of Applications and Trend/He Tian//2024. – С. 9-10. – URL: https://www.researchgate.net/publication/338625442_Applications_of_Artificial_Intelligence_in_Oil_and_Gas_Development (дата обращения: 21.03.2024).
4. Статистические данные IEA: Methane Tracker 2023//– 2024. – URL: <https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tools/methane-tracker> (дата обращения: 21.03.2024).
5. Aslam Ali. The Potential of Green Technologies for Drilling/ Aslam Ali//2024. – С. 4. – URL: <https://www.linkedin.com/pulse/unlocking-potential-green-oil-well-drilling-aslam-ali#:~:text=1.%20New%20technologies%20that%20can,environmental%20impact%20of%20oil%20drilling>
6. Anton Koschenkov. New Drilling Methods Can Cut Well Construction Time by 20-30%/ Anton Koschenkov//– 2024. – URL: https://www.researchgate.net/publication/336157063_Reduce_Well_Construction_Time_by_Using_PDC_with_Rolling_Depth_of_Cut_Control_Element_in_Carbonates_Formations (дата обращения: 21.03.2024).
7. N E Lebedeva/The Effectiveness of the Import Substitution Policy in the Oil and Gas Engineering Industry/N E Lebedeva//– 2024. – URL: https://www.researchgate.net/publication/340659475_The_Effectiveness_of_the_Import_Substitution_Policy_in_the_Oil_and_Gas_Engineering_Industry_of_the_Russian_Federation_at_the_Present_Stage (дата обращения: 21.03.2024).
8. T A Guseva/Regulatory aspects of import substitution in the oil and gas sector of Russia/T A Guseva//– 2020. – URL: https://www.researchgate.net/publication/341711276_Regulatory_aspects_of_import_substitution_in_the_oil_and_gas_sector_of_Russia (дата обращения: 21.03.2024).

Научное издание

**ПРИОРИТЕТНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Материалы VII Международной научно-практической конференции

18 апреля 2024 г., Макеевка

В 7 томах

Том IV



Материалы публикуются в авторской редакции

ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»
г. Макеевка, ул. Ленина, 87