



**I ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МАТВЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
«СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕХАНИЗМЫ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН
Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени
М.Г. Сафронова
Октемский филиал ФГБОУ ВО Арктического государственного
агротехнологического университета
Малая сельскохозяйственная академия ЯНИИСХ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ I ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МАТВЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
«СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕХАНИЗМЫ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА»

21-24 ФЕВРАЛЯ 2024 Г.

Якутск, 2024

УДК 63(063)
ББК 4

Под редакцией Коколовой Л.М., доктора ветеринарных наук, главного научного сотрудника, заведующей лабораторией гельминтологии, научного руководителя МСХА Якутского НИИ сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова, магистрант по специальности 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза ФВМ АГАТУ.

ISBN 978-5-6045148-1-9

Сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Матвеевские чтения» «Стратегические направления развития аграрной экономики и механизмы конкурентоспособности сельского хозяйства» 21-24 февраля 2024 г.: – Якутск, 2024 – 316 с.

Посвященная Ивану Афанасьевичу Матвееву, видному государственному и политическому деятелю Республики Саха (Якутия), доктору экономических наук, профессору, действительному члену АН РС (Я), академик Российской академии естественных наук, лауреату Государственной премии РС (Я) в области сельского хозяйства, депутату Верховного Совета ЯАССР шести созывов, секретарю Якутского обкома КПСС, партийного руководителя сельского хозяйства республики, Председателем Госагропрома Якутской АССР, первого заместителем Председателя Совета Министров Якутской АССР, генеральному директору НПО «Якутское», директором Якутского НИИСХ СО ВАСХНИЛ директором-советником ЯНИИСХ, руководителем Центра экономических исследований АПК, заслуженному работнику народного хозяйства ЯАССР, почетному гражданину Сунтарского и Таттинского районов.

В сборнике представлены материалы I Всероссийской научно-практической конференции молодых исследователей с международным участием «Матвеевские чтения» научные доклады с результатами исследовательской работы в области выбранных отраслей аграрной науки, по их истории учащихся школ, педагогов, мастеров производственного обучения, учащиеся колледжей и ССУЗ, студентов, магистрантов и аспирантов ЯНИИСХ, АГАТУ, СВФУ, специалистов и молодых ученых.

Сборник размещен в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Подготовила сборник к выпуску: Коколова Л.М. доктор ветеринарных наук, научный руководитель МСХА ЯНИИСХ, главный научный сотрудник, заведующая лабораторией гельминтологии Якутского НИИ сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова, магистрант по специальности 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза ФВМ АГАТУ.

ISBN 978-5-6045148-1-9

© Коколова Л. М., 2024
© ЯНИИСХ, 2024
© АГАТУ, 2024
©ЯНИЦ СО РАН,2024

СОДЕРЖАНИЕ

Коколова Л.М. О ПРОВЕДЕНИИ I ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МАТВЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ» «СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕХАНИЗМЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» ПОСВЯЩЕННАЯ ИВАНУ АФАНАСЬЕВИЧУ МАТВЕЕВУ	4
Афанасьев Афанасий Николаевич, Сивцева Вера Ивановна ПРИГОТОВЛЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ ИЗ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННЫХ ПЛОДОВ ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ АМГИНКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	6
Гоголев Евгений Васильевич, Гоголева Лилия Семеновна ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ТРУД - ПУТЬ К БИЗНЕСУ «СВОЕ ДЕЛО»	15
Винокуров Н. А., Захарова. Л.Н. ПРОМЕРЫ ЛОШАДЕЙ ЯНСКОГО ТИПА СПК «ТОНОР» ОЙМЯКОНСКОГО УЛУСА	19
Гараничев М.А., Филиппов И.М., Гоголева И.В. РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПО МОНИТОРИНГУ И КОНТРОЛЮ УРОВНЯ ВОДЫ «SMARTAKBA»	21
Григорьев И.И., Коколова Л.М. АССОЦИАТИВНАЯ ИНВАЗИЯ ДОМАШНИХ ОЛЕНЕЙ В ЯКУТИИ	25
Иванов Вова, Павлова Александра Петровна ОЧИСТКА МОЛОКОПРОВОДА НА ПРИМЕРЕ КОНЕЗАВОДА «БЕРТЕ» В ЗИМНЕЕ И В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ	28
Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Протодьяконова Г.П., Максимова А.Н. ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ	31
Неволина М.И., Бочкарев Г.Г., Толстоухова А.Т., Матаннанова М.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОТ	33

БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Непомнящая Карина, Жиркова Амелия, Семенова О.Н. БЕТЮНСКАЯ ГЛИНА: СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ	37
Нератова Эвелина, Петрова Н.Н., Дмитриева Е.П ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО И КАЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В СОРТАХ КАРТОФЕЛЯ	44
Платонова А.З., Осипова В.В., Дринча В.М., Дондоков Ю.Ж., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П. Пахомов В.В., Кузьмин В.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОВСА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	48
Платонова А.З., Осипова В.В., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П., Пахомов В.В., Кузьмин В.И., Саввина М. И., Осипов В.С. СЕБЕСТОИМОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ПРОСА ПРИ ЛИСТОВОЙ ОБРАБОТКЕ БИОПРЕПАРАТАМИ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	50
Платонова А.З., Осипова В.В., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П., Пахомов В.В., Кузьмин В.И., Саввина М. И., Осипов В.С. ВЛИЯНИЕ ЛИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ БИОПРЕПАРАТАМИ У МОГАРА НА УРОВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	54
Платонова А.З., Осипова В.В., Дринча В.М., Дондоков Ю.Ж., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П. Пахомов В.В., Семенов М.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ОВСА В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ	59
Попова А.В., Никитин Михаил Константинович СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛЕМЕННОГО СКОВОДСТВА В РС (Я)	61
Попов Ч.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САЙТА AST.DIGITALAGRO.RU В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ НА ПРИМЕРЕ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА «БЫЙАН»	64

Попова Алена, Бубякина В.А., Алексеева С.В., Прибылых Евдокия Ивановна ИССЛЕДОВАНИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЗАРЕЧНОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	67
Попова Элида, Терентьев С.Г., Иванова А.А. ИСТОРИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПШЕНИЦЫ В РОДНОМ УЛУСЕ	70
Семенов Николай ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПО СОДЕЖАНИЮ КРС В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	78
Сидорова Саяна, Румянцева Варвара Егоровна СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ СКОТОВОДСТВА СУОТТИНСКОГО НАСЛЕГА, УСТЬ – АЛДАНСКОГО УЛУСА	81
Слепцов Петр Дмитриевич, Слепцова Антонина Петровна, Иванова Любовь Коммунаровна ПОЛУЧЕНИЕ ВЕРМИУДОБРЕНИЯ (ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЧИСТОГО ПРОДУКТА БИОГУМУС) С ПОМОЩЬЮ КАЛИФОРНИЙСКИХ ЧЕРВЕЙ	92
Сидоров Герман, Сивцева Екатерина Николаевна, Попова Васелина Климентьевна БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО ВЕДЕНИЮ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	104
Степанова Саргылана, Павлова А.П. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА УЛАХАН-АН	108
Терентьева Айыллаана, Иванова Маргарита Ивановна ПРИЧИНЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИПОДЕРМАТОЗА КРУНОГО РОГАТОГО СКОТА В С. ТАМАЛАКАН ВЕРХНЕВИЛЮЙСКОГО РАЙОНА	113
Терентьевой Чэмэлиинэ, Федорова Октябрина Семеновна ЗИМОЛИЗ ЧАЯ ИЗ ЛИСТЬЕВ МЕСТНЫХ ЯГОД	123
Черепанов А.Г., Платонов Т.А., Кузьмина Н.В., Протодяконова Г.П., Нюкканов А.Н. ИСТОРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ ЯКУТИИ	128

Федотов И.А., Терютина М.М., К ВОПРОСУ ЛОГИСТИКИ АГРОПРОДУКЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗОНАХ ЯКУТИИ	134
Корякин И.Е., Николаев А.С., Текеянов Б.А. Дьячковская А.Н. ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АГРОФИРМ	136
Аммосова Ангелина, Аммосова Людмила Афанасьевна ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХИХ ДУХОВ ИЗ ПЧЕЛИНОГО ВОСКА	140
Михайлов Ярик, Степанова А.Ф. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ КРОЛИКОВОДСТВА	143
Гурьева И.П. Осипова В.В. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ И СОЧЕТАНИЙ БИОУДОБРЕНИЙ В ВИДЕ БИОГУМУСА И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ПРОСО ПОСЕВНОЕ НА КОРМ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	145
Попова Эвелина Егоровна, Иванова А.А. ПРОЕКТ: «МУНХА В СЕЛЕ ТАМАЛАКАН КАК ФЕСТИВАЛЬ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА»	149
Львова Сайаана Степановна, Васильева Галина Егоровна СОРНАЯ ТРАВА МОКРИЦА – КЛАДОВАЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ	157
Аммосова Эдуарда Михайловна, Эверстова Саскылана Федоровна ЗООТЕРАПИЯ КАК МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ	163
Кириллина Джулианна Прокопьевна, Миронова Констанция Константиновна ЧТО ВЫГОДНЕЕ ПРОДАВАТЬ: МОЛОКО ИЛИ СЛИВОЧНОЕ МАСЛО? (НА ПРИМЕРЕ ЛИЧНОГО ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА)	169
Тимофеева Элеонора, Пахомов Марат, Кардашевская Нюргуяна Дмитриевна ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЁДА И СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	171
Пестерева Милена Михайловна, Сивцева Екатерина Николаевна ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПО СРОКАМ ПОСЕВА В	178

УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Александрова С.С., Павлова С.А., Пестерева Е.С. АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КОРМОВЫХ СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	185
Пестерев Айтал Михайлович, Сивцева Екатерина Николаевна ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА И ЕГО СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	187
Кириллина Н.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА В ШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ	189
Адамова Айлана, Андреева Сахая Николаевна, Семенова Оксана Николаевна ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ И ПЛОТНОСТЬ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ПОЛЫНИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА БЕТЮНЦЫ АМГИНСКОГО УЛУСА НАПРАВЛЕНИЕ: РАСТЕНИЕВОДСТВО	192
Коколова Людмила Михайловна, Зорина Ирина Алексеевна ПАРАЗИТИРУЮЩИЙ КЛЕЩ VARROA DESTRUCTOR У ПЧЕЛ В ЯКУТИИ	199
Афонин Айнес Александрович, Гаврильева Оксана Павловна, Афолина Татьяна Сергеевна ХАТАССКИЕ ДЕТИ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ	205
Борисов Артем Семенович, Гаврильева Оксана Павловна, Афолина Татьяна Сергеевна ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ	207
Коколова Людмила Михайловна, Гаврильева Любовь Юрьевна, Максимова Александра Николаевна ЗАРАЖЕННОСТЬ КИШЕЧНЫМИ СТРОНГИЛЯТОЗАМИ ЛОШАДЕЙ ТАБУННОГО СОДЕРЖАНИЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА	210
Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Саввинова М.С., Татарина З.Г., Максимова А.Н. ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА ЖЕРЕБЯТ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДАХ	213
Томашевская Е.П. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ПРЕДМЕТАМ ОБУЧЕНИЯ	215

ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Томашевская Е.П. ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ КУРСА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ЖИВОТНЫХ У СТУДЕНТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ	218
Сидоров Антон, Сметанина А. Н., Максимова Х. И. ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ГОРЧИЦЫ СИЗОЙ КАК КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТ	222
Донцова Мария Алексеевна, Польшгалова Лилия Анатольевна, Сыроватская Ольга Петровна РАЗВЕДЕНИЕ ИНДЮКОВ НА БАЗЕ ТУЛАГИНСКОЙ АГРОШКОЛЫ	223
Марков Павел, Маркова Н.И., Матвеев Н.А. НАТУРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК ДЛЯ МОРСА ИЗ СУШЕНЫХ ЯГОД БРУСНИКИ	225
Христофоров Борис, Сивцев Кирилл, Маркова Н.И., Портнягина Я.В. ЛЕДЕНЦЫ БЕЗ САХАРА С НАТУРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ	226
Коколова Л.М., Ефремова М.Д. ЗАРАЖЕННОСТЬ ДИКИХ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ ЦЕСТОДАМИ	228
Окорокова Любовь, Маркова Н.И., Портнягина Я.В. ДОБАВКИ ИЗ СУШЕНЫХ ЯГОД И ОРЕХОВ ДЛЯ ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ	232
Петрова Елена Михайловна, Дмитриев Д.М., Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ МЯСА ФАЗАНА В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	236
Сафронеев А.Э., Коколова Л.М. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЛЯДИ COREGONUS PELED (GMELIN, 1789) И ИХ ЗАРАЖЕННОСТЬ ПАРАЗИТАМИ	240
Петрова Е.М., Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА ДОМАШНЕГО И ДИКОГО ОЛЕНЯ АНАБАРСКОГО РАЙОНА ЯКУТИИ	246
Афанасьева В.Е., Конощук Л.Я., Осипова В.В. НОВЫЕ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	251

ЯКУТИИ

Петрова Е. М., Атласова Д.В., Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАЗНЫХ ВИДОВ ЯИЦ	255
Семенова Елена Иннокентьевна, Кардашевская Мария Иннокентьевна ВЫРАЩИВАНИЕ ЯБЛОНЬ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	261
Петрова Е. М., Старостин А.И., Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ МЯСА И ЖИРА СВИНЕЙ	264
Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Алексеева Нь.М., Борисова П.П. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ПОДКОРМКИ И ЛЕЧЕНИЕ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	269
Дьяконов А.К., Татарина З.Г. ЭКСПЕРТИЗА МОРСКИХ РЫБ ПРИ АНИЗАКИДОЗЕ (ANISAKIDAE)	274
Дьяконов А.К. Татарина З.Г. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СИБИРСКОЙ КОСУЛИ (<i>CAPREOLUS PYGARGUS</i> (PALLAS, 1771) В СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ	275
Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Сидоров М.Н. САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА СИБИРСКОЙ КОСУЛИ <i>CAPREOLUS PYGARGUS</i> (PALLAS, 1771) ПРИ САРКОЦИСТОЗЕ	278
Захаров Тимофей, Алексеева В.Т. СУБПРОДУКТЫ В ТРАДИЦИОННОЙ КУХНЕ ЯКУТОВ: ОТ НАСЛЕДИЯ К СОВРЕМЕННОСТИ	283
Романова Дария Михайловна МАТВЕЕВ И.А. В ИСТОРИИ НАШЕГО РАЙОНА: ПОДНЯТАЯ ЦЕЛИНА – НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	286
СОДЕРЖАНИЕ	299
Приложение	306

За достоверность предоставленных и публикуемых материалов несут ответственность их авторы.