

23-5607

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

 **НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ**
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

МОНОГРАФИЯ

23-05607



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

МОНОГРАФИЯ

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2023**

УДК 001.1
ББК 60
А43

Рецензенты:

Бабанова Юлия Владимировна – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление инновациями в бизнесе» Высшей школы экономики и управления ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Давлетшин Рашид Ахметович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2 ФБГОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

Колесников Геннадий Николаевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

Авторский коллектив

Ахпашев А.А., Буряков Н.П., Бурякова М.А., Вережкина М.Н., Владимировна Ю.В., Гавриленко О.В., Гаврилов В.А., Жирнов В.А., Игнаткова А.С., Исмаилова К.Р., Кравец А.В., Луговая И.С., Лузин В.И., Мазур Л.И., Молдавский Ю.А., Ондар В.С., Пироженко Ю.А., Рахматуллина Р.Д., Ромашкина Е.А., Рябова А.А., Савкин В.И., Старченкова Ю.Е., Тычук И.И., Фролов В.К., Хисомов К.Х., Широков Ю.А., Щербинина Л.А.

А43

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: монография / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». — 2023. — 296 с.

ISBN 978-5-00173-948-7

В монографии представлены теоретические подходы и концепции, аналитические обзоры, практические решения в конкретных сферах науки, медицины, общества.

Издание может быть интересно российским и зарубежным ученым, руководителям и служащим государственного аппарата, руководителям и специалистам учреждений и хозяйственных организаций, педагогам, аспирантам и студентам высших учебных заведений.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г. Ю.), 2023
© Коллектив авторов, 2023

ISBN 978-5-00173-948-7

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ I. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	4
ГЛАВА 1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕТЕРМИНИЗМ – НОВАЯ ПАРАДИГМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	5
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. ХАБАРОВСК ПО ДАННЫМ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО УГМС.....	16
ГЛАВА 3. ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА В ПРОИЗВОДСТВЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК.....	27
ГЛАВА 4. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ИЗ ТОРФА НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРМОВЫХ БОБОВ В ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ОПЫТАХ.....	40
ГЛАВА 5. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СТРЕПТОКОККОЗЕ СВИНЕЙ.....	51
РАЗДЕЛ II. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ И СОВРЕМЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	62
ГЛАВА 6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТЕОАРТРОЗОМ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ДО И ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ.....	63
ГЛАВА 7. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	93
ГЛАВА 8. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНКУБАЦИОННОЙ БТС ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ.....	103
ГЛАВА 9. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ КОМОРБИДНОГО СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ.....	113
ГЛАВА 10. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМАРАНТА, ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ И СТОМАТОЛОГИИ.....	125
ГЛАВА 11. ОЖИРЕНИЕ И МОРФОГЕНЕЗ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.....	181