



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ» (АНО «НИИ ДПО»)
СОВМЕСТНО С ИЗДАТЕЛЬСТВОМ
ООО «МАНУСКРИПТ»

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ В ЭПОХУ КРИЗИСА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ



Материалы IX всероссийской
научно-практической конференции

г. Ростов-на-Дону, 9 июня 2022 г.



Манускрипт
Ростов-на-Дону — 2022

УДК 37. 33. 147:004.9
ББК 74.58
П 86

Печатается по решению оргкомитета
IX всероссийской научно-практической конференции
«ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ В ЭПОХУ КРИЗИСА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ».
протокол заседания оргкомитета № 16/25-2022 от 01.06.2022 г

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ В ЭПОХУ КРИЗИСА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ: материалы IX всероссийской научно-практической конференции (г. Ростов-на-Дону, 9 июня 2022 г.). – Ростов-н/Д: Изд-во «Манускрипт», 2022. – 430 с.

ISBN 978_5_6048380_3_7

В издание включены статьи, подготовленные по результатам исследований, выполненных аспирантами, студентами и научными сотрудниками научно-исследовательских и образовательных учреждений России, Республики Беларусь и стран ближнего зарубежья. Данные работы были представлены на IX Всероссийской научно-практической конференции **«ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ В ЭПОХУ КРИЗИСА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ»** (г. Ростов-на-Дону, 9 июня 2022 г.) и получили одобрение экспертной группы оргкомитета конференции.

Приведенные в сборнике материалов конференции авторские материалы охватывают широкий спектр научных направлений. Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов и магистрантов высших учебных заведений.

Все тексты прошли научное рецензирование и приведены в авторской редакции. За содержание статей, а также соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности и авторском праве ответственность несут авторы публикаций.

ISBN 978_5_6048380_3_7

УДК 37. 33. 147:004.9
ББК 74.58

© Изд-во «Манускрипт», 2022
© Коллектив авторов, 2022

Подписано в печать 09.06.2022г, 350 экз.

Р е ц е н з е н т ы:

А.А. АНЕСЯНЦ,

Доктор экономических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования, руководитель научно-исследовательского центра (НИЦ) по научным проблемам «Специфики функционирования Российского фондового рынка и актуальным вопросам эконом теории», член Российской Академии Естествознания, основатель научной школы

Э.А. ЧЕЛЫШЕВА,

Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит», ФГБОУ ВПО «Южный федеральный университет»

О.В. ИСАЕНКОВА,

Доктор юридических наук, профессор, заведующая кафедрой гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»

И.И. САЧКОВА,

Кандидат филологических наук, доцент кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Волгоградского института управления — филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Т.К. КСЕНОФОНТОВА,

Кандидат технических наук, профессор, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Осипова Алла Анатольевна	Доктор психологических наук, профессор кафедры общей и педагогической психологии, Академии психологии и педагогики, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» (ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ). научный руководитель инновационных проектов в системе дошкольного образования Ростовской области
Боровицкая Юлия Витальевна	К.п.н., доцент кафедры социальной работы ФГБОУ ВО Волгоградский государственный социально-педагогический университет, магистрант направления «Психолого-педагогическое образование», научные интересы- формирование успешности у подростков, работа с социальными сиротами, профориентационная работа со школьниками. Автор и руководитель проекта по ранней допрофессиональной подготовке обучающихся на территории Светлоярского муниципального района Волгоградской области и интеграционного проекта с элементами иппотерапии по реабилитации детей с ОВЗ
Лаврикова Ирина Николаевна	Доктор культурологии, кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры правовой и гуманитарной подготовки Тверского филиала МосУ МВД России им. В.Я. Кикотя
Попова Евгения Сергеевна	Кандидат экономических наук, доцент, профессор, Российская академия Естествознания (РАЕ)
Кудаева Зинаида Жантемировна	Доктор филологических наук, профессор кафедры русской и зарубежной литературы Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова
Пушкарева Людмила Васильевна	Доктор экономических наук, Северо-Западный институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ (Санкт-Петербург)
Соловьев Владимир Михайлович	Историк, культуролог, доктор исторических наук, профессор, специалист по отечественной истории и культуре. Преподает (профессор кафедры мировой культуры) в Московском государственном лингвистическом университете (МГЛУ), является ассоциированным сотрудником Социологического института РАН и сотрудником Международного центра изучения русской философии при Институте философии Санкт-Петербургского университета
Журавлева Ирина Александровна	Кандидат экономических наук, доцент, Советник государственной налоговой службы РФ 3 класса, член-корреспондент РАЕН, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
Шалагинова Ксения Сергеевна	Кандидат психологических наук, Доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»

Тенова Залина Юрьевна, Шаов Астемир Адамович, Шомахова Адиля Исламовна. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ **196**

Тенова Залина Юрьевна, Шаов Астемир Адамович, Шомахова Адиля Исламовна. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ТУРИЗМА В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) **199**

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ, БЖД

Горбенко Александра Владимировна; Изосимов Александр Николаевич. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ **204**

Кочура Антон Сергеевич, Вараксин Виталий Олегович. КОМПЛЕКС УПРАЖНЕНИЙ ПО ФИЗКУЛЬТУРЕ В ВУЗЕ ПРИ ТРАВМЕ МЕНИСКА. **207**

Малютин Александр Владимирович. ЗНАЧЕНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СТУДЕНТА **210**

Сутягин Константин Сергеевич. ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ **213**

Шапошников Алексей Вадимович. Пятицкая Антонина Васильевна. ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ **217**

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Джетимов Мырзабай Айтмуханович. ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «МАЙСКИЙ» **223**

Шафиев Булат Садекович, Матвеев Игорь Васильевич. ТОРНАДО. ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ **229**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ЭКОЛОГИЗАЦИЯ

Бу Ван Чинь, Нгуен Фуонг Донг. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ НЯЧАНГ **134**

Иванов Вячеслав Борисович, Александрова Виктория Викторовна, Даутов Ринат Раулевич. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА г. НИЖНЕВАРТОВСК **240**

Минина Наталья Николаевна, Изилиянов Алексей Юрьевич. ОСОБЕННОСТИ РЕМИДИАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ **245**

Миславский Александр Николаевич, Илларионов Денис Викторович, Лебедева Елизавета Максимовна. ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ НА ТЕРРИТОРИИ МОЛОКЧИНСКОГО БОТАНИКО-ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА **250**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Агасян Ангелина Арсеновна, Румачик Наталья Андреевна. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ **256**

Акимова Ольга Владимировна. РЕЧЕВЫЕ СТРАТЕГИИ ПРЕДВЫБОРНОГО ДИСКУРСА НА ПРИМЕРЕ ВЫСТУПЛЕНИЙ ДЖ. БАЙДЕНА **260**

Андрюшечкина Надия Анверовна. ИНДЕКСЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЭКОНОМЕТРИКЕ **266**

Бани Сиф Аамер Сабти Лафта. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В ФИНАНСОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ **268**

Бытдаева Алина Аубекировна. РОЛЬ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА В РАЗВИТИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ **283**

Воробьева Анастасия Андреевна. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ **286**

Гасанкадиева Бурлият Магомедгаджиевна. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТАМОЖЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ В ЕАЭС **290**

Гриневич Юлия Анатольевна, Виноградова Анна Владимировна. ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ 2022 ГОДА НА ВАЛЮТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ **293**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ НЯЧАНГ

Бу Ван Чинь

Магистрант, Ханойский горно-геологический университет

Нгуен Фуонг Донг

Кандидат географических наук

Ханойский горно-геологический университет

В данной статье проведено применение модели *Meti-Lis* к распределению загрязнения воздуха в городе Нячанг. Результаты исследования показывают, что большинство значения концентрации загрязняющих веществ в воздухе практически ниже предельно допустимых нормативных значений по QCVN 05:2013, за исключением NO_2 . В связи с увеличением грузовиков воздушная среда внутренних районов города Нячанг будет серьезно загрязнена NO_2 , особенно на крупных транспортных улицах как: Ле Хонг Фонг, 23 Октября, Нгуен Тхи Минь Хай и т.д.

Ключевые слова: модель *Meti-lis*, Нячанг, загрязнение атмосферы.

В последние годы одной из основных проблем в крупных городах и городских районах Вьетнама является загрязнение воздуха. Существует множество причин и факторов, вызывающих загрязнение воздуха в крупных городах, но самым серьезным фактором является загрязнение воздуха, вызванное дорожным транспортом. Выбросы транспортных средств содержат более 200 различных соединений, в том числе окись углерода (CO), оксиды азота (NO_x), двуокись серы (SO_2), взвешенные вещества и многое другое [1].

С увеличением численности населения, требует увеличения количества транспортных средств для обслуживания жителей. В результате ежедневно в городе перемещается большое количество автомобилей. Это основная причина свидетельствует о значительной экологической нагрузке на современное состояние воздуха Нячанга. Загрязнение воздуха не только влияет на здоровье людей, экосистему, но и снижает продолжительности жизни населения. Тем не менее, до сих пор существует несколько конкретных исследований по оценке качества и зонального распределения выбросов загрязняющих веществ в результате дорожной деятельности в городе Нячанг.

В настоящее время довольно распространено использование математических моделей для расчета выбросов и рассеивания загрязняющих веществ от дорожного движения. Модель *Meti-Lis* является одним из лучших вариантов расчета выбросов загрязняющих веществ от дорожных источников, пользующихся высокой популярностью и надежностью [2].

В данной работе представлены частичные результаты использования *Meti-Lis* для определения состояния, зонирования загрязнения воздуха пыленностью и токсичными выбросами от транспортных средств, применительно к внутренним районам города Нячанг.

Для проведения исследования авторы использовали методы сбора и обработки информации, в результате которых получили всю информацию, включая: региональные карты, данные дорожной сети и метеорологические данные для города Нячанг в 2021 году.