

СОДЕРЖАНИЕ

*Секция «Экологические проблемы урбанизированных территорий.  
Мониторинг окружающей среды»*

*Гладких С.Н., Семчук Н.Н.*

Влияние состояния источников водоснабжения на здоровье населения Новгородской области ..... 3

*Тарасова В. В.*

Ликвидация последствий изъятия значительных объемов вод из различных источников и сброс подогретых вод от АЭС ..... 7

*Смолова В. А., Реховская Е. О.*

Организация мониторинга безопасности объектов транспорта и хранения нефти и газа ..... 10

*Трофименко К.В., Васина М. В.*

Вторичная переработка твёрдых коммунальных отходов ..... 15

*Тарасова В. В., Реховская Е. О.*

Основные физико-химические методы очистки угля и других видов топлива от серы ..... 19

*Меркулов Е.С.*

Анализ последствий и мониторинг распространения ртути в Павлодарской области ..... 22

*Оспанова Г. К., Каирханова А. С.*

Анализ и оценка экологического состояния атмосферного воздуха промышленного региона ..... 26

*Мелещенко Е. Э., Ремыга А. М.*

Об организационно-техническом решении для реализации мероприятий по получению информации о наступлении неблагоприятных метеорологических условий ..... 31

*Трофименко К.В., Васина М. В.*

Влияние парникового эффекта на окружающую среду ..... 36

*Коренькова А. Ю.*

Оценка содержания нитратов и нитритов в почвах города Омска и Омской области ..... 40

*Букаева Д. Д., Колпакова Т. Ю.*

Детритофаги в наземных биоценозах ..... 43

<i>Гельманов Е.Г., Васина М.В.</i>	
Утилизация снега .....	48
<i>Соловьев С.А., Соловьев Ф.С., Цыбулин С.М.</i>	
Население птиц ишимо-барабинской лесостепи и степи западной сибире и северного Казахстана в гнездовой период .....	53
<i>Дубина К. Д.</i>	
Содержание никеля в природных водах .....	58
<i>Сысак К.А.</i>	
Антропогенное загрязнение атмосферы и его последствия.....	61
<i>Шарашина А. Е. , Колпакова Т. Ю.</i>	
Род <i>darhnia</i> как биоиндикаторный организм .....	65
<i>Степаненко А. А., Колпакова Т. Ю.</i>	
Элиминация наземных животных на автотрассе Омской области..	70
<i>Шнель К. В.</i>	
Внедрение автоматов по приему тары .....	75
<i>Комлев В. Н.</i>	
Документы для ядерного могильника .....	79
<i>Мартюшов Д. М., Мартюшов В. М.</i>	
100% переработка тко при минимальных инвестициях и импортозамещении в условиях санкций на примере Омской области. 3900 ккал/кг с отрицательной стоимостью .....	88
<i>Мартюшов Д. М., Мартюшов В. М., Харенко И. Н.</i>	
Проблемы полигона закрытого «химзавода» в Казахстане, риск выброса ртути, защита населения .....	95
<i>Тюменцева Е.Ю.</i>	
Оценка гидрохимических показателей вод азовского района Омской области .....	105
<i>Соловьев С.А., Юнусова Г.Б., Жетписбай Г.А.</i>	
Мониторинг населения птиц лесостепи и степи тоболо-прииртышья в летний и зимний периоды .....	111
<i>Соловьев С.А., Соловьев Ф.С.</i>	
Мониторинг видового состава птиц и их статуса пребывания в тоболо-прииртышской лесостепи и степи северной евразии .....	115
<i>Секция «Экологическая безопасность производства»</i>	
<i>Соловской А. С.</i>	
Визуализация степени нагрева биологических тканей в условиях воздействия микроволнового электромагнитного излучения .....	121

<i>Чачина С.Б., Дикусарова Т.С., Чачина Е.П.</i> Получение биодизеля из водорослей .....	126
<i>Чачина С.Б., Диденко В.А., Чачина Е.П.</i> Воздействие гальвано производства на окружающую среду .....	131
<i>Чачина С. Б., Филипенко А.С., Чачина Е. П.</i> Разработка биологической доочистки нефтесодержащих сточных вод с использованием высших водных растений .....	136
<i>Гладких С.Н., Семчук Н.Н.</i> Способ регенерация хлористых электролитов железнения .....	143
<i>Игуминова В. А., Реховская Е. О.</i> Способы снижения негативного воздействия объектов гидроэнергетики .....	147
<i>Смолова В. А.</i> Проблема утилизации и переработки элементов питания на территории Омской области .....	152
<i>Бакишук В.А., Смолова В.А., Томилова М.К., Мирошниченко А.А.</i> Углеродные наноматериалы как сорбенты для очистки сточных вод .....	158
<i>Сиплевич А. В.</i> Поиск оптимальных режимов работы технологических печей с точки зрения воздействия на окружающую среду .....	164
<i>Маковец А. Е., Чачина С.Б.</i> Выделение марганец-окисляющих и железобактерий для биовыщелачивания обедненных металлсодержащих руд .....	168
<i>Игуминова В. А.</i> Оценка возможности проведения рекультивации нефтезагрязненных земель .....	174
<i>Келлер В.Д., Лепик А.С., Мосиенко Д.В., Мирошниченко А.А.</i> Фотокаталитические методы очистки и обеззараживания воды .....	180
<i>Чеботарев О.А., Костеренко Е.С., Киричѣк Е.Д., Карякин В.И.</i> Эффективность использования современных источников энергии	185
<i>Цыганова Н.А., Воронкова Н.А.</i> Применение янтарной кислоты в качестве стимулятора роста в агроценозах .....	189
<i>Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф.</i> Средообразующая роль люцерны в агроландшафтах .....	194
<i>Нор П. Е., Паглазов П. О.</i> Нефтеналивной причал, как источник негативного влияния на	

атмосферу и гидросферу .....	198
<i>Меделхан Б. Т., Нор П. Е.</i>	
Очистка запыленного воздуха от взвешенных веществ .....	203
<i>Волкова А. С.</i>	
Влияние атмосферных выбросов на здоровье жителей города Омска .....	206
<i>Тюменцева Е.Ю., Шедько В.А.</i>	
Модернизация реакторного блока установки гидроочистки дизельных топлив .....	212
 <i>Секция « Проблемы экологии в современном дизайне»</i>	
 <i>Филатова Е.В.</i>	
Биофильный дизайн – тренд архитектурного творчества .....	217
<i>Жукова В.В.</i>	
Производство эко-упаковок в индустрии моды. Проблемы, направления развития, инновации .....	224
<i>Филатова А. А., Рыбальчук П. И.</i>	
Роль графического плаката в экологическом воспитании населения .....	228
<i>Филатова Е.В.</i>	
Стилевой эклектизм в современном дизайне .....	234
<i>Зайцева Т. А., Шестопалов К. А.</i>	
Разработка эскизного проекта командного костюма для огенного шоу .....	240
<i>Драничникова Ю. А.</i>	
Использование графических программ в разработке продукции экологической направленности .....	246
<i>Филатова Е.В.</i>	
Редевелопмент – актуальное направление в архитектуре и дизайне	253
<i>Золотаревская Д.Д.</i>	
Экология и современная мода .....	259
<i>Азиева Е.В., Цалко Р.В.</i>	
Современные тенденции в эко дизайне .....	263
<i>Азиева Е. В., Мусаева Б.</i>	
Проблемы экологии в текстильной промышленности .....	268
<i>Сухорукова А.С.</i>	
Экологические проблемы Балтийского моря .....	272

*Секция «Факторы риска для жизни и здоровья и обеспечение его безопасности»*

<i>Бельчиков Д.И., Тарасова О.А.</i> Коррекция нарушений опорно-двигательного аппарата у детей старшего дошкольного возраста средствами физической культуры и спорта .....	274
<i>Гладких С.Н., Ласкин Е.Ф., Семчук Н.Н.</i> Алкоголизация современной России .....	280
<i>Тюменцева Е.Ю.</i> Исследование безопасности консервированных продуктов питания...	285
<i>Ермакова И. Н., Губарева Н. В.</i> Некоторые аспекты мотивации младших школьников к урокам физической культуры .....	290
<i>Кузьмина Е. И., Губарева Н. В.</i> Мониторинг психоэмоциональных показателей и их роль в сплочении детского коллектива средствами физической культуры.....	295
<i>Пятина Е.Ю., Непомнящих Т.А., Крижинецкая О.В.</i> Питание студентов с разным уровнем двигательной активности в контексте сохранения и укрепления здоровья .....	300
<i>Медведенко А.А. , Митренева И.А., Клейменова М.Н.</i> Культурно-творческая деятельность как средство повышения компетенции будущих учителей физической культуры .....	305
<i>Первухина Д.А., Френцель Д.О., Капеева Д.А., Мирошниченко А.А.</i> Влияние пищевых красителей на здоровье и качество жизни человека.	310
<i>Надыкто А.С., Меньщикова Е.Д., Горин И.В., Вегнер К.И., Тюлиндинов Д.А.</i> Фуллереновые комплексы в медицине .....	315
<i>Кочнева А.А., Осадчая Т.Е., Савельева В.Е., Балатова С.С.</i> Комплексные соединения в процессах дыхания живых существ.....	320
<i>Науменко Ю.С., Чернышова С.С., Мирошниченко А.А.</i> Перспективы применения наночастиц золота и серебра в медицине ....	324
<i>Туржанов С.К., Кайгородцева О.В.</i> Отношения студентов физкультурного вуза к правильному питанию....	329
<i>Кормилицына А. П., Леонтьева И. Г.</i> Благоустройство придомовой территории многоквартирных домов ....	334
<i>Симонова К.М., Баймакова Л.Г.</i> Особенности проведения занятий в группах теннисистов 9-10 лет .....	337