

**ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ТРУДА И
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Петросова Л.И.**
Перспективы устойчивого развития горных экосистем в Узбекистане..... 5
- Гомаль И.И., Гулейчук В. Н., Ещенко Г. А.**
Геоэкологические последствия ликвидации шахт участка «Центральный» центрального района Донбасса..... 9
- Панарин В.М., Горюноква А.А., Котлеревская Л.В., Гомозова Е.С.**
Перспективы и риски перевода автомобильного транспорта на газомоторное топливо..... 16
- Панарин В.М., Горюноква А.А., Гришаков К.В.**
Принципы работы многоканального микропроцессорного блока контроля энергосбережения при производстве тепловой энергии... 23
- Волков А.В., Симанкин А.Ф.**
Влияние аномалий геологического фундамента Тульской области на продуктивность зерновых агроценозов 26
- Волков А.В.**
Закономерности внутригодовой динамики приземной концентрации инертной пыли в центральном районе Тулы..... 38
- Волков А.В.**
Критерии прогнозирования повышенных уровней аэрозольного загрязнения атмосферы урбанизированных территорий..... 47
- Хадарцев А.А., Кашинцева Л.В., Хрупацев А.Г., Кабанов И.А.**
Социально-экономическая концепция продления трудового долголетия работающего населения тульской области..... 59
- Комлев В.Н.**
Ядерный конрад и печенга: прототип и новая идея..... 62
- Кашинцева Л.В., Кабанов И.А., Хадарцев А.А., Хрупацев А.Г.**
Разработка системы сохранения жизни и здоровья работников на основе оценки и управления профессиональными рисками..... 77

Волынкина Е.П., Водолеев А.С. Экологическое образование в промышленно-развитом регионе.....	81
Панарин В.М., Горюноква А.А., Котова Е.А., Гришаков К.В. Разработка системы мониторинга для низких источников загрязнения.....	86
Рыльева Е. М., Панарин В.М., Мешалкин В.П. Анализ исследований сорбционного метода очистки сточных вод...	88
Пушилина Ю.Н. Экологический контроль в строительстве.....	93
Вакунин Е.И., Коряков А.Е. Оценка радонопроявлений в г. Туле.....	96
Матвеева Т.И., Вакунин Е.И., Коряков А.Е. Экологическое состояние муниципального образования город Тула под влиянием негативного воздействия промышленного комплекса.....	101
Рыльева Е. М., Панарин В.М., Мешалкин В.П. Технологические сточные воды гальванического производства как источник антропогенного загрязнения гидросферы.....	105
Савинова Л.Н., Ерошева М.А. Ферментативная диагностика почв, загрязненных нефтепродуктами.	111
Серёгина О. В., Платонова А.О. Антропогенное воздействие на рельеф и геоморфологические процессы.....	118
Рожков В.Ф. Оценка загрязнения атмосферного воздуха газовыделениями из породных отвалов угольных шахт.....	122
Савинкова С. А., Ялхимова Т.А., Кашинцева Л.В. Изучение влияние ванадия на здоровье работников металлургических предприятий.....	125
Туляков С.П., Черепова А. К вопросу разработки комплекса программ для проведения практических занятий по дисциплине «безопасность жизнедеятельности».....	130
Ялхимова Т.А., Савинкова С.А., Кашинцева Л.В. Основные источники загрязнения г. Тулы ванадием и его соединениями.....	137

Качурин Н.М., Сарычев В.И., Стась Г.В., Мосина Е.К. Экологическая безопасность комплексного освоения техногенных месторождений.....	145
--	-----

Качурин Н.М., Васильев П.В., Волберг А.В., Стась В.П. Газовыделение и самовозгорание угля, обусловленные ликвидацией угольных шахт Кузбасса.....	150
---	-----

**ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ,
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

Соколова С.С., Улитин А.А. Управление температурным режимом в производственных помещениях.....	156
---	-----

Соколова С.С., Улитин А.А. Уровень надежности теплоснабжающих систем.....	163
---	-----

Балаганский А.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. Современные методы повышения надежности в СЭС.....	169
--	-----

Савцов Е.А. Разработка технологического контроля за качеством твердого топлива на ТЭС.....	172
---	-----

Балаганский А.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. Защита электрооборудования высоковольтных ру от грозовых перенапряжений.....	177
---	-----

Андреев В.А., Горбунов И.Н., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. Топливные элементы.....	180
--	-----

Титов Д.Ю. Парогазовые установкисо сбросом газов в котел и с внутрицикловой газификацией угля.....	182
---	-----

Гусева А.М., Заливина Е.А. Энергосбережение и энергоэффективность.....	187
--	-----

Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г., Захаров С.А. Мероприятия, направленные на снижение уровня аварийности по причине грозовых перенапряжений.....	191
---	-----

Андреев В.А., Горбунов И.Н., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. Биоэнергетика. Биогазовая энергетика.....	194
--	-----

Костин С.В., Симаков А.Н., Матушкин Е.В. Перспективы развития систем автономного электроснабжения мобильных объектов телекоммуникаций	197
--	-----

Шабельников А.А.

Использование ЭСУД SECU-3 для улучшения эксплуатационных и экологических показателей двигателей внутреннего сгорания..... 201

Воробьев С.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г.

История возвращения реклоузеров..... 205

КАДАСТР И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Прокопов А.Ю., Жур В.Н.

О методике районирования угледобывающих территорий по категориям опасности развития негативных техногенных и геологических процессов..... 208

Прокопов А.Ю., Гридневский А.В., Гибадуллин А.С.

Анализ причин подтопления территории учебного полигона ДГТУ в районе змиевской балки в г. Ростове-на-дону..... 215

Чекулаев В.В., Егорова Т.А., Клейменов А.Н.

Гидрогеологическое зонирование подземных минеральных вод лечебного и оздоровительного назначения тТульской области.... 232

Чекулаев В.В., Клейменов А.Н.

К вопросу совершенствования методики кадастровой оценки земель рекреационного назначения и лечебно-оздоровительных местностей и курортов с учетом природных факторов..... 229

Устинова Е.А., Лентяева В.Д.

Совершенствование механизма земельного надзора за размещением тбо на региональном уровне..... 234

Басова И.А., Иватанова Н.П., Липская Е.О.

Применение показателя кадастровой стоимости участка при установлении арендой платы..... 240

Басова И.А., Липская Е.О., Ксенофонтов В.И.

Комплексные кадастровые работы как базис для создания единого реестра объектов недвижимости..... 247

Басова И.А., Иватанова Н.П., Радченко Р.А.

Государственный кадастр недвижимости как инструмент совершенствования земельно-имущественных отношений..... 257

Прохоров Д.О., Саламатия А.П., Ишугина С.А., Халилов Р.О.

Кадастр породных отвалов угольных шахт Тульской области..... 264

- Жданов В.Г., Логачева Е.А.**
Разработка и решение оптимизационных задач автоматизированного управления энергетическими службами..... 271
- Жданов В.Г., Логачева Е.А.**
Особенности планирования работ электротехнической службы при разработке автоматизированного рабочего места энергетика... 279
- Черткова Е.Ю.**
Экономическое обоснование технологии добычи фрезерного торфа в толстых слоях..... 283
- Междизадех Муждехи А., Калининченко А.С., Лаптёнок С.А.**
Перспективы повышения эколого-экономической эффективности энергосистем путем коррекции баланса традиционных и альтернативных способов получения энергии..... 288
- Зюзин Б.Ф., Яконовская Т.Б., Жигульская А.И., Жигульский М.А., Сергеева Т.А.**
Анализ проблем нормативно-правового управления торфяной отраслью РФ..... 296
- Шульженко Н.А.**
Формирования качества строительной продукции на этапах ее формирования..... 300
- Шульженко Н.А.**
Элементы технического контроля в строительном производстве.... 304
- Костин С.В., Симаков А.Н., Кудрявцев Е.А.**
Анализ микросреды и окружения внешней маркетинговой среды производства модульных систем постоянного тока электропитающей установки систем электроснабжения стационарных объектов связи в условиях импортозамещения 307
- Бондаренко И.С.**
Разработка формализованных механизмов оценки проектных решений строительства городских подземных сооружений..... 312
- Шинкарева А.О., Черноус К.А., Кашинцева Л.В.**
Идентификация вредных и опасных факторов на рабочих местах гальванических цехов 320
- Басова И.А., Иватанова Н.П., Копылов А.Б.**
Рента как критериальная концепция инновационного развития предприятий минерально-сырьевого комплекса РФ..... 325

Ле Б.З., Иватанова Н.П., Стоянова И.А.

Показатели эколого-экономической оценки инновационных решений по сохранению и восстановлению качества окружающей среды..... 334

Иватанова Н.П., Копылов А.Б., Петров И.В., Стоянова И.А.

Рентный критерий эколого-экономической оценки эффективности аренды природного капитала..... 340

Силкин А.В.

Анализ экономических проблем функционирования предприятий в условиях сезонного характера производства и реализации продукции..... 345

Иватанова Н.П., Копылов А.Б.

Региональные проблемы рециклинга углеводородосодержащих отходов..... 355

Иватанова Н.П., Дульнев А.И.

К вопросу о необходимости развития отечественного местного малого горного предпринимательства..... 367

Силкин А.В.

Обоснование критерия оценки проектов при формировании инвестиционного портфеля для предприятий с сезонным характером производства..... 370