

Геоинформационные технологии

Галкин В. И., Мелкишев О. А.

Применение вероятностно-статистических методов для зонального прогноза нефтегазоносности (на примере верхнедевонско-турнейского карбонатного НГК). 13

Серых Н. М., Рыбалкин Е. А.

Минерально-сырьевая база особо чистого кварцевого сырья. Проблемы освоения и потребления. 18

Геофизика

Гзоган С. Р.

Исследования по закреплению субмикронных частиц кварца на поверхности рудных минералов при их совместном измельчении 33

Гзоган Т. Н., Гзоган С. Р.

Изучение магнитных свойств природных слабомагнитных минералов железистых кварцитов. 38

Снопков С. В.

Опыт использования магниторазведки при поиске и изучении памятников древней металлургии железа в Приольхонье (западное побережье Байкала). 46

Инженерная геология, гидрогеология и геоэкология

Антонов К. В.

Мосты и транспортные тоннели уфимского мегаполиса: реальность и перспектива. 56

Бубнова Г. К., Иващук О. А.,

Иващук О. Д., Скиданов А. Т.

Контроль динамики потерь удельных дебитов водозаборных скважин, как базовый элемент решений по декольматации фильтров. 64

Житинская О. М.

Характер взаимодействия компонентов ПТС

месторождения КМА

(на примере Старооскольского рудного узла).

68

Забайкин Ю. В., Шендеров В. И., Якунин М. А.,

Давыдов В. А., Файзиллов А. Х.,

Расчет стоимости минерально-сырьевых ресурсов,

основанный на теории нечетких множеств.

74

Курлова М. Ю.

Изменение качества подземных вод каменноугольного

водоносного горизонта при эксплуатации водозаборами.

76

Настоящий Д. М., Настоящий М. Д.

Шнек для ловли и извлечения

пластиковых водоподъемных труб.

80

Серпуховитина Т. Ю.

Роль особо охраняемых территорий

в экологическом воспитании молодежи.

83

Скиданов А. Т., Бубнова Г. К.,

Иващук О. А., Иващук О. Д.

Анализ состояния родника, как источника водоснабжения

с. Немцево Новооскольского района Белгородской области.

85

Скиданов А. Т., Бубнова Г. К.,

Иващук О. Д., Тетюхин В. В.

О необходимости корректировки методики оценки запасов

подземных вод для действующих водозаборов.

95

Скиданов А. Т., Бубнова Г. К.,

Иващук О. Д., Тетюхин В. В.

Искажение фильтрационных параметров, как последствия

низкого качества бурения скважин на воду и невыполнения

первичной геологической документации.

98

Шендеров В. И., Забайкин Ю. В.,

Якунин М. А., Давыдов В. А.,

Анализ экономической эффективности

природоохранных мероприятий.

108

**Горно-разведочное дело и разработка
месторождений полезных ископаемых**

- Ананьев П. П., Гзогян Т. Н.,
Ларионов П. В., Плотникова А. В., Потапов С. А.*
Использование магнитометрического
программно-аппаратного комплекса контроля
и прогнозирования параметров железорудного сырья 111
- Брюховецкий О. С., Байрамгулова Л. А.*
К вопросу применения систем с закладкой
при подземной разработке рудных месторождений. 116
- Ваничкина Т. В.*
Организация мероприятий
по энергосбережению предприятия -
путь повышения экономической
эффективности производства 120
- Гаврилова В. К.*
Обоснование необходимости технического обслуживания
и ремонта механизмов при проведении отвальных работ
на горно-обогатительном комбинате 125
- Орловский С. Л.*
Обоснование выделения эксплуатационных объектов
Западно-Салымского месторождения 129
- Орловский С. Л.*
Обоснование вариантов разработки залежей
Западно-Салымского месторождения 133
- Орловский С. Л.*
Обоснование агентов воздействия на пласты и
способов поддержания пластового давления
на Западно-Салымском месторождении 137
- Рассказов С. А., Боровков Ю. А.*
Обоснование параметров камер по устойчивости
при разработке рудных залежей 142

Антонов К. В.

Современные геодинамические процессы
в недрах Башкортостана 146

Брызгунова И. И.

Распределение и запасы минерального сырья
в мире и в России 152

Брюховецкий О. С., Севостьянов Н. А.

К вопросу о математическом моделировании миграции
углеводородов в земной коре 157

Куренков В. В.

Применение промысловых гидродинамических
исследований на Холмогорском месторождении 162

Никитин А. В., Ненахов В. М.

Тектонические особенности золоторудного
месторождения «Глухое» (Сихотэ-Алинь) 166

Пилюгин С. М., Козлова Е. Н.

Метаморфические пироксены архейских
железисто-кремнистых формаций КМА
(особенности строения, температуры кристаллизации,
флюидные включения) 176

Шарафелдин Х. Э., Верчеба А. А.

Золоторудные орогенные формации в гранитоидах
древних щитов (на примере месторождений
Аравийско-Нубийского щита) 181

Шевцов Д. Е.

Разрывные нарушения юго-восточной части
Воронежского кристаллического массива на основе
статистических моделей рельефа 190

- Гриб Н. Н., Сясько А. А., Гриб Г. В.,
Имаев В. С., Качаев А. В.*
Изменение геоэлектрических свойств массива горных пород
в зоне воздействия промышленных взрывов 196
- Харитонов А. Л.*
Комплексный геофизический анализ структур
центрального типа на территории Верхоянского региона 202
- Харитонов А. Л.*
Глубинное строение литосферы под шельфом Антарктиды,
по спутниковым геомагнитным данным 206

**Проблемы совершенствования
профессионального образования**

- Антонов К. В.*
Музей геологии и полезных ископаемых республики
Башкортостан, как ступень на пути
к познанию тайн земных недр 210
- Денисова Е. В.*
Формирование профессиональных компетенций
у студентов геодезических специальностей 217
- Коровяковская Н. В.*
Особенности и аспекты работы классного руководителя
по адаптации студентов к обучению в новых условиях 220
- Коровяковская Н. В.*
Работа классного руководителя группы
по социализации личности студентов 227
- Логачева С. М.*
Маргинальные стратегии социальной адаптации личности
в системе высшего геологического образования 233
- Некрасова А. С.*
Информационная культура как важнейшее условие
эффективности профессиональной деятельности
преподавателя 235

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Рыцев А. И. | Инновации образовательной организации: социально-ориентированный аспект | 240 |
| Татаринов В. Ю. | Детско-юношеское геологическое движение как форма образования по популяризации наук о Земле | 246 |
| Федорова Г. Н. | Работа куратора студенческой группы по профилактике негативных социальных явлений в молодежной среде | 248 |
| Федорова Г. Н. | Методы и формы сотрудничества классного руководителя с родителями студентов | 252 |
| Федорова Г. Н. | Вариативность в работе классного руководителя студенческой группы | 258 |
| Федорова Г. Н. | Работа классного руководителя студенческой группы по профилактике подросткового суицида | 264 |
| Черникова Н. С. | Профессионально-личностное самоопределение будущих специалистов-геологов в системе разноурвневой, познавательной активности студентов среднего профессионального образования | 272 |
| Яблокова О. А. | Формирование правового сознания и гражданской позиции студенческой молодежи через участие в работе клуба «Молодого и будущего избирателя» | 281 |

Студенческая секция

| | | |
|--|---|-----|
| Володько А. В., Тараруев В. В. | Маркетинговые исследования в геологоразведочной отрасли | 285 |
| Конonenко Л. П., Смирнова В. В. | Основные принципы вероятностей оценки ресурсов углеродов | 287 |

| | |
|--|-----|
| Кустов А. Н. Географическое расположение современных вулканов | 291 |
| Лапин А. В., Северчукова В. А., Золотарев О. В. Основные принципы эксплуатации и технического обслуживания горного оборудования | 293 |
| Марков Г. А., Смирнова В. В. Формирование кратеров. Кольцевые понятия | 301 |
| Мезенцев А. Ю., Шаров С. А., Мирошникова Л. К. Геохимическая специализация промышленно-генетических типов оруденения | 304 |
| Мезенцев А. Ю., Туртыгина Н. А. Проведение лабораторных и аналитических методов исследований повышения качества закладочных смесей | 311 |
| Новикова А.А., Рыжова. Л. П., Оценка экономической эффективности внедрения беспилотных летательных аппаратов при разведке и разработке полезных ископаемых минерально-сырьевого комплекса | 315 |
| Плотникова К. Г. Морфоструктура территории, прилегающей к участку строящейся железной дороги в обход Украины (юго-восточная часть Воронежской области) | 319 |
| Смирнов П. С., Смирнова В. В., Перспективы добычи полезных ископаемых со дна мирового океана | 322 |
| Сычев Д. А, Смирнова В. В. Современные проблемы и перспективы добычи нефти и газа в условиях крайнего Севера | 325 |
| Тунгускова Е. А., Сидельникова А. Е. Связь разработки месторождений железных руд с исчезновением и обмелением рек в Старооскольском районе | 329 |
| Цыкаленко В. А., Ковалева С. В., Кривоносова М. В. Проблема генезиса железистых кварцитов КМА | 335 |
| Сведения об авторах | 343 |