

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

**О ЗАСЕДАНИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА ОБЩЕРОССИЙСКОЙ
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «СОЮЗ МАРКШЕЙДЕРОВ РОССИИ»** 4-7

ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

**ГЕОМЕТРИЯ НЕДР - РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ВЗГЛЯД И НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.
ЧАСТЬ 2** 8-16

Гальянов Алексей Владимирович

ПРИМЕНЕНИЕ РАЗМАХА ПРИ ОБРАБОТКЕ МАРКШЕЙДЕРСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ 17-22

Гордеев Виктор Александрович, Шевченко Гриттель Геннадьевна

**ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ СКЛАДОВ НА ГОРНЫХ
ОБЪЕКТАХ С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ** 23-27

*Блищенко Александр Александрович, Лобынцев Александр Константинович, Сухов
Арсений Константинович*

**МАРКШЕЙДЕРСКИЙ УЧЕТ ОБЪЕМОВ РУДНЫХ СКЛАДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ** 28-32

Курбатова Вероника Владимировна

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МАРКШЕЙДЕРСКОЙ ГИРОСКОПИИ.
ЧАСТЬ 7** 33-38

Глейзер Валерий Иосифович

**ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА РАСЧЕТА ПРИБЛИЖЕННЫХ ОТМЕТОК УЗЛОВЫХ
ПУНКТОВ ПРИ УРАВНИВАНИИ НИВЕЛИРНЫХ СЕТЕЙ СТРОГИМИ
(ПАРАМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ) И НЕСТРОГИМИ МЕТОДАМИ (МЕТОДОМ
УЗЛОВ ПРОФЕССОРА ПОПОВА)** 39-42

Кирков Алексей Евгеньевич, Лиходеевская Владислава Васильевна

ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА

**ЛАЗЕРНО-ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ НАБЛЮДЕНИЯХ ЗА
СОСТОЯНИЕМ ПРИБОРТОВЫХ МАССИВОВ КАРЬЕРА** 43-48

*Низаметдинов Наиль Фаритович, Низаметдинов Ринат Фаритович, Олейникова Елена
Алексеевна, Капасова Айзада Зарлыковна, Оралбай Алдияр*

ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ

**СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СПОСОБОВ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ
ГОРНЫХ МАССИВОВ ПО КОМПЛЕКСУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** 49-53

Чебан Антон Юрьевич, Секисов Артур Геннадьевич

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ
ВЫРАБОТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОЭНЕРГИИ** 54-61

Хоменко Олег Евгеньевич, Ляшенко Василий Иванович

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПОДТОПЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОФИЛЬТРАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 62-67

*Агарков Николай Борисович, Жданова Таиса Викторовна, Маликов Александр
Михайлович, Карпенко Николай Геннадьевич*

ГАЛЕРЕЯ ГОРНЫХ МУЗЕЕВ

МУЗЕЙ ШАХТЕРСКОЙ СЛАВЫ КОЛЬЧУГИНСКОГО РУДНИКА 68-71

ЮБИЛЕИ

60 ЛЕТ ВИКУЛОВУ АРКАДИЮ ГЕРМАНОВИЧУ 72