

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ IV-3 «МЕХАНИКА ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ»

21 АВГУСТА, С 14:00

80364. ПУХЛИЙ В.А., СЫЧЁВ Е.Н., МОСКВИЧОВА Н.Н., ПОМЕРАНСКАЯ А.К.
К ПРОБЛЕМЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
НА ПЛОТИНУ ЧЕРНОРЕЧЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА Г.СЕВАСТОПОЛЯ

80759. ТЕЛЯТНИКОВ И.С., КОЛЕСНИКОВ М.Н.
К МОДЕЛИРОВАНИЮ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ

81014. ИВАНОВ М.Я., СЕРОВ Ю.Л.
ДЕТОНАЦИОННАЯ СМЕРТЬ КРУПНЫХ МЕТЕОРИТОВ В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

81077. КИМ А.С.
О МАТЕМАТИЧЕСКОМ И КОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ОЧАГОВЫХ ЗОН В ЗЕМНОЙ
КОРЕ И ЛИТОСФЕРНО-ИОНОСФЕРНЫХ СВЯЗЯХ

81136. КОВАЛЕНКО Ю.Ф., ЖУРАВЛЕВ А.Б., КАРЕВ В.И.
ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО
ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД В ОКРЕСТНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ
(УДАЛИТЬ)

81180. ОГАНЕСЯН С.М., ГЕДАКЯН Э.Г., КАРАПЕТЯН ДЖ.К.
ИЗГИБНАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

81209. МУХАМЕДИЕВ Ш.А., РЫЖАК Е.И., СИНЮХИНА С.В.
ОБОБЩЕНИЕ ЗАДАЧИ РЭЛЕЯ НА СЛУЧАЙ УПРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ, ПРОИЗВОЛЬНО
СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ПО ГЛУБИНЕ

81222. БАЙМУХАМЕТОВ А.А., МАРТЫНОВ Н.И., ТАНИРБЕРГЕНОВ А.Г.
МЕХАНИКА ГЛУБИННОГО СОЛЯНОГО ДИАПИРИЗМА

82291. БАЙДАКОВ Г.А., БОГАТОВ Н.А.
НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА НАД ВНУТРЕННИМИ
ВОДОЕМАМИ СРЕДНИХ И МАЛЫХ РАЗМЕРОВ

82440. КРАТ Ю.Г.
ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ДОННЫХ ВОЛН В НАПОРНОМ КАНАЛЕ

82541. ВДОВИН М.И., КАНДАУРОВ А.А., КАЗАКОВ В.И.
ИЗМЕРЕНИЕ СРЕДНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЗДУШНОГО ПОТОКА МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ
АНЕМОМЕТРИИ ПРИ ЛАБОРАТОРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ УРАГАННЫХ
ВЕТРОВ

82884. МАРФИН Е.А., МЕТЕЛЁВ И.С., ГАРИФЬЯНОВ Б.А.
О ГЕНЕРАЦИИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ШУМОВ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ

83073. НАТЯГАНОВ В.Л., КИСЕЛЕВА С.В., МАСЛОВ С.А., СЫТОВ В.Э.
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ И ДИНАМИКУ МОЩНЫХ
АТМОСФЕРНЫХ ВИХРЕЙ

82706. НАДОЛИН К.А., ЖИЛЯЕВ И.В.
РАСЧЕТ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ В МЕЛКОМ ПРОТЯЖЕННОМ СЛАБО ИСКРИВЛЕННОМ
РУСЛОВОМ ПОТОКЕ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОЙ РЕДУЦИРОВАННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
МОДЕЛИ
83219. СНИГУР К.С., ПОТАПОВ И.И.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗМЫВА РЕЧНОГО ДНА ЗА ВОДОСБОРНОЙ
ПЛОТИНОЙ
83391. ЛЕБЕДЕВ К.В., САРКИСЯН А.С.
МЕТОД МОДЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ОКЕАНА ПО ДАННЫМ ДРЕЙФУЮЩИХ БУЕВ АРГО
83561. БАРЯХ А.А., ЕПИН В.В., ЦВЕТКОВ Р.В.
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗДАНИЙ НАД ГОРНЫМИ ВЫРАБОТКАМИ
83622. КУЗНЕЦОВА А.М., ПАПКО В.В.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ
СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ
83625. ГЛОТ И.О., ФЕДОРОВА В.А.
МОНИТОРИНГ КВАЗИСТАТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ГОРНЫХ ПОРОД В
ЗОНЕ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
83637. СУЛЕЙМАНОВ Р.Н., ЧЕКАЛКИН А.А.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕДОПОРОДНОГО
МАССИВА ПРИ ПРОХОДКЕ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ МЕТОДОМ ЗАМОРАЖИВАНИЯ
83745. ВАУЛИНА И.Н., АПТУКОВ В.Н.
ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОЗАЩИТНОЙ ТОЛЩИ ПРИ
РАЗРАБОТКЕ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ
83856. ВАЛЬГЕР С.А.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ ВОЗДУХА В ПРИЗЕМНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ В
УСЛОВИЯХ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАСТРОЙКИ И НЕОДНОРОДНОГО РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ
84057. БАБИЧЕВ А.В., ПОЛЯНСКИЙ О.П., КОРОБЕЙНИКОВ С.Н., РЕВЕРДАТТО В.В.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГМОРАЗРЫВА
84160. НАДКРИНИЧНЫЙ Л.В.
ОБРАЗОВАНИЕ ВОЛН ПРИ ВЫХОДЕ ПЛОСКОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ НА ПОВЕРХНОСТЬ МЕЛКОЙ
ВОДЫ
84524. СУЕТНОВА Е.И.
МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА ГИДРАТОНАСЫЩЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСАДКОАКОПЛЕНИЯ
ПОРИСТЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ СЛОЕВ ОСАДКОВ В ПОДВОДНЫХ УСЛОВИЯХ
84536. СЕРГЕЕВ Д.А.
ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТУРБУЛЕНТНОГО
ОБМЕНА В ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ
84723. ПАНТЕЛЕЕВ И.А., ГАВРИЛОВ В.А.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ТОКА ПРИ
ПОДГОТОВКЕ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СКВАЖИННЫХ
ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

84869. САЗОНОВ К.Е.
ВЕРТИКАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ НЕФТИ ЧЕРЕЗ ЛЕДЯНОЙ ПОКРОВ
84946. БАРКИН Ю.В.
ДИНАМИКА ОБОЛОЧЕК ПЛАНЕТ И СПУТНИКОВ И ТЕОРИЯ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ
84990. ГАЛИЕВ Ш.У., МАСЕ В.Р.
РЕЗОНАНСНЫЕ ВОЛНЫ: ОТ УДАРНЫХ ВОЛН К РОЖДЕНИЮ ВСЕЛЕННОЙ
84998. ЕРЕМИН М.О., ПЕРЫШКИН А.Ю., БАКЕЕВ Р.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ НДС В ГОРНЫХ МАССИВАХ С ВЫРАБОТКАМИ.
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗА ОПАСНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
85014. БОРИСОВ В.С.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ НА
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ
85084. ТРОИЦКАЯ Ю.И.
МЕХАНИЗМ ГЕНЕРАЦИИ БРЫЗГ В ПРИВОДНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ПРИ СИЛЬНОМ ВЕТРЕ
85129. ЕГОРОВА Л.А., ЛОХИН В.В.
О ДВУХСТАДИЙНОМ РАЗРУШЕНИИ МЕТЕОРОИДА С КОНЦЕВОЙ ВСПЫШКОЙ
85190. КАТУШКИНА О.А., АКАЕВ П.С., ИЗМОДЕНОВ В.В., АЛЕКСАШОВ Д.Б.
О МОДЕЛИРОВАНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В ОБЛАСТЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ЗВЕЗДНЫХ ВЕТРОВ С ОКРУЖАЮЩЕЙ МЕЖЗВЕЗДНОЙ СРЕДОЙ
85323. ВАСИЛЬЕВ В.И., ВАСИЛЬЕВА М.В., НИКИФОРОВ Д.Я.
ЧИСЛЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЕБИТА СКВАЖИН ПО ЗАДАНЫМ ЗАБОЙНЫМ ДАВЛЕНИЯМ
85373. ЗАЙКО Ю.С.
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СКЛОНОВЫХ ПОТОКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ
РЕОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
85522. БАДУЛИН С.И., ГЕОГДЖАЕВ В.В., ЗАХАРОВ В.Е., ПУШКАРЕВ А.Н.
ТЕОРИЯ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗА
85636. БЕЛЯЕВ Р.В., БЕЛЯЕВА А.С., КИРЕЕВ В.Н., УРМАНЧЕЕВ С.Ф.
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ЗАКАЧКЕ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕАГЕНТА В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫЙ ПЛАСТ
85912. КАЗАКОВ Н.А., ЕПИФАНОВ В.П.
АКУСТИКО-МЕХАНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА СТРУКТУРЫ И ТЕКСТУРЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА
82068. ЧИГЛИНЦЕВ И.А., НАСЫРОВ А.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАПОЛНЕНИЯ «КУПОЛА – СЕПАРАТОРА» УГЛЕВОДОРОДАМИ,
ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙ В ЗОНЕ МОРСКОГО ДНА
83145. КОЛБНЕВА Н.Ю., АРТЁМОВА Т.К.
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, ГЕНЕРИРУЕМОЕ ЛИНЕЙНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ
ЗАРЯЖЕННОЙ КАПЛИ, ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ ВО ВНЕШНЕМ ОДНОРОДНОМ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ
85473. НОВИКОВ В.В., ФЕВРАЛЬСКИХ Л.Н.
О ДВИЖЕНИИ ЖИДКОСТИ МЕЖДУ НЕКОНЦЕНТРИЧЕСКИМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-
ВРАЩАЮЩИМИСЯ СФЕРИЧЕСКИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ