

РАЗДЕЛЫ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

- **Теоретические и экспериментальные исследования процессов в атмосфере, океане, литосфере, их взаимодействия;**
- **Широкий круг проблем, связанных с добычей углеводородного сырья;**
- **Экологические проблемы окружающей среды;**
- **Проблемы антропогенного воздействия на окружающую среду;**
- **Методы геофизических исследований.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – академик Д.М. Климов (ИПМех РАН), заместитель председателя – В.И. Карев (ИПМех РАН), заместитель председателя – К.В. Показеев (МГУ), ученый секретарь – Т.О. Чаплина (ИПМех РАН), Л.А. Абукова (ИПНГ РАН), А.В. Бабанин (Технологический Университет Суинберн, Австралия), академик НАН Армении В.Н.Акопян (Институт механики Национальной академии наук, Армения), академик И.Г.Горячева (ИПМех РАН), академик А.Н. Дмитриевский (ИПНГ РАН), чл.-корр. РАН П.О. Завьялов (ИО РАН), А.С. Запевалов (МГИ РАН), А.Г. Зацепин (ИО РАН), И.А.Знаменская (МГУ), В.Н. Зырянов (ИВП РАН), А.В. Кистович (ВНИИФТРИ), Ю.Ф. Коваленко (ИПМех РАН), Б.В. Лапшин (ИПГ Росгидромета), В.М. Максимов (ИПНГ РАН), академик В.П. Матвеев (ИМСС УРО РАН), Л.А.Назарова (ИГД СО РАН), академик Р.И. Нигматулин (ИО РАН), В.Н. Носов (ГЕОХИ РАН), И.А. Репина (ИФА РАН), А. Саакян (Институт механики Национальной академии наук, Армения), А.А. Соловьев (МГУ), Б.Г.Тарасов (Университет Западной Австралии), В.В. Фадеев (МГУ), чл.-корр. РАН Н.Н. Филатов (ИВПС КарНЦ РАН), А.В. Холопцев (ГОИН), А.А.Шрейдер (ИО РАН), С.Е. Якуш (ИПМех РАН), П. Янг (Университет Торонто, Канада).

РАБОЧАЯ ГРУППА ШКОЛЫ

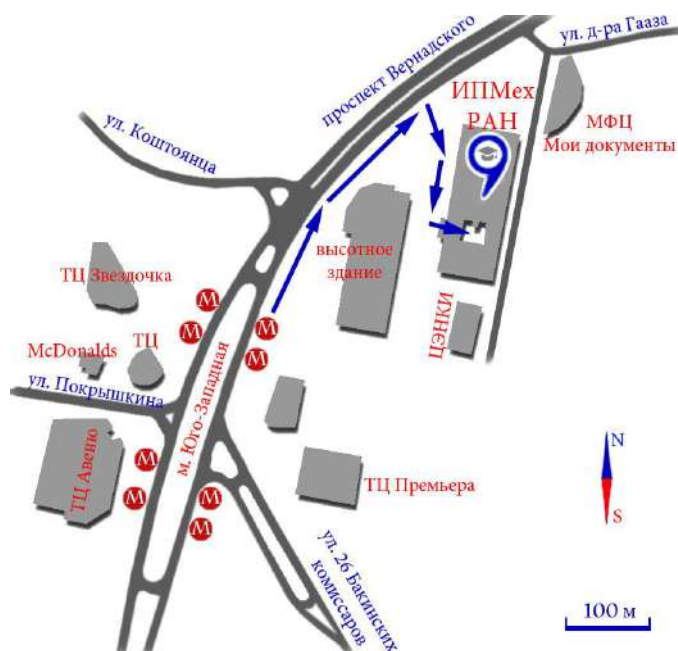
В.И. Карев – председатель, К.В. Показеев – заместитель председателя, Т.О. Чаплина – ученый секретарь, А.Ю. Васильев, А.Ю. Волкова, А.С. Запевалов, Ю.Ф. Коваленко, В.П. Пахненко, Ю.В. Сидорин, Е.В. Степанова, К.Б. Устинов, В.В. Химуля, А.В. Холопцев, Н.И. Шевцов.

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

Место проведения
5-й Международной научной Конференции-школы
молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

здание ИПМех РАН, расположенное по адресу:
119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 1



РАСПИСАНИЕ

Вторник, 22 октября 2019

14:00 – 17:00 **Регистрация участников** *Фойе актового зала
ИПМех РАН*

Среда-пятница, 23-25 октября 2019

09:00 – 17:30 **Регистрация участников** *Фойе актового зала
ИПМех РАН*

09:00 – 19:45 **Заседания** *Актовый зал ИПМех РАН*

Внимание!
В Программе возможны изменения.
Следите за объявлениями.

Научная программа

Среда, 23 октября 2019

10:00 – 10:15	Открытие Школы <i>Вступительное слово директора ИПМех РАН С.Е. Якуша</i> <i>Вступительное слово председателя Программного комитета академика РАН Д.М. Климова</i>
10:15 – 10:40 <i>пленарный</i>	<i>Карев В.И. Экспериментальное исследование реологических свойств горных пород</i>
10:40 – 11:10 <i>пленарный</i>	<i>Якуш С.Е., Полищук А.М. Моделирование теплового воздействия на керогенсодержащие пласты</i>
11:10 – 11:30 <i>пленарный</i>	<i>Устинов К.Б. Ползучесть горных пород. Экспериментальные данные, модели, существующие проблемы</i>

11:30 – 11:45 Кофе-пауза

Секция 2. Физика моря и атмосферы. Теория, эксперимент, практика

11:45 – 12:15 <i>приглашенный</i>	<i>Зацепин А.Г. Придонный пограничный слой на континентальном склоне Черного моря и его влияние на горизонтальный и вертикальный водообмен</i>
12:15 – 12:30 <i>приглашенный</i>	<i>Запевалов А.С. Фазовые спектры многокомпонентного волнового поля</i>
12:30 – 12:45	<i>Зотова А.Н., Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А., Кандауров А.А. Прямое численное моделирование зависимости режима деформации капли в потоке внешней среды от числа Рейнольдса</i>
12:45 – 13:00	<i>Гладских Д.С., Троицкая Ю.И., Соустова И.А., Мортиков Е.В. В стратифицированном сдвиговом потоке применительно к термогидродинамике внутренних водоемов</i>
13:00 – 13:15	<i>Ионов В.В. Опыт применения архивных данных гидрометеорологических наблюдений для синоптического мониторинга климатических термических фронтов на поверхности Южного океана</i>

13:15 – 14:00 Обед

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

Секция 1. Геомеханика и гидромеханика нефтяных и газовых месторождений и других источников углеводородного сырья

14:00 – 14:15 приглашенный	<i>Зайцев А.В., Соколкин Ю.В. Критерий перехода к разупрочнению и локализованному разрушению упруго-хрупких горных пород при квазистатическом трехосном пропорциональном и непропорциональном нагружении</i>
14:15 – 14:30	<i>Малюков В.П., Воробьев К.А. Натурные исследования процессов массопереноса в приконтурной зоне подземной выработке-емкости в каменной соли на АГКМ</i>
14:30 – 14:45	<i>Замула Ю.С., Муллаянов А.И., Батыршин Э.С. Исследование микроструктуры модельной асфальтеновой эмульсии методами оптической и атомно-силовой микроскопии</i>
14:45 – 15:00	<i>Маслов С.А., Натяганов В.Л., Скобенникова Ю.Д. Современная активизация планеты: космо-геофизические причины и катастрофические следствия</i>
15:00 – 15:15	<i>Зайцев А.В., Соколкин Ю.В., Фукалов А.А. Точные аналитические решения задач о равновесии упругих анизотропных тел с центральной симметрией, находящихся в поле гравитационных сил, и их приложения к задачам геомеханики</i>
15:15 – 15:30	<i>Голубев В.И., Екименко А.В., Никитин И.С. Применение континуальной модели слоистой среды для описания коллектора Баженовской Свиты</i>
15:30 – 15:45	<i>Шевцов Н.И. Экспериментальное моделирование скважины подземного хранилища газа на установке истинно трехосного нагружения</i>
15:45 – 16:00 приглашенный	<i>Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А., Нестерова Г.В. Определение зависимости проницаемости геоматериалов от эффективных напряжений по данным фильтрационных испытаний дисковых образцов</i>

16:00 – 16:15 Кофе-пауза

Секция 2. Физика моря и атмосферы. Теория, эксперимент, практика

16:00 – 16:30 приглашенный	<i>Знаменская И.А., Глазырин Ф.Н. Методы исследования и цифрового анализа конвективных потоков при моделировании процессов в жидких, газовых, плазменных средах</i>
16:30 – 16:45	<i>Букатов А.А. О нелинейных прогрессивных поверхностных волнах в ледовых условиях</i>

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

16:45 – 17:00	<i>Локтев Ф.М., Кузнецова А.М., Байдаков Г.А., Троицкая Ю.И. Развитие методов прогноза скорости ветра и параметров поверхностного волнения для условий внутренних водоемов</i>
17:00 – 17:20	<i>Носов В.Н., Климентьев М.К., Тимонин В.И., Будовская Л.М. Развитие корреляционного метода выделения следа судов на космических снимках</i>
17:20 – 17:35	<i>Соболева Е.Б. Численное моделирование концентрационно-конвективных течений флюидов переменной вязкости в подземных пористых пластах.</i>
17:30 – 17:45	<i>Булатов В.В., Владимиров Ю.В. Динамика внутренних гравитационных волн в стратифицированной среде с учетом сдвиговых течений</i>
17:45 – 18:00	<i>Ковалева Л.А., Зиннатуллин Р.Р., Султангужин Р.Ф., Габдрафиков А.Ф. Исследование степени воздействия ВЧ и СВЧ электромагнитных полей на водонефтяные эмульсии</i>
18:00 – 18:15	<i>Мельникова О.Н., Показеев К.В. Формирование Бугров Бэра на северном берегу Каспийского моря</i>

18:30 Приветственный фуршет

Для заметок

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

Четверг, 24 октября 2019

Секция 2. Физика моря и атмосферы. Теория, эксперимент, практика

09:00 – 09:15	<i>Zhidkova A.Yu., Bednaya T.A., Podberesnij V.V. Geocological assessment of the overall biogenous load of the waters of the shallow water body</i>
09:15 – 09:30	<i>Байдаков Г.А., Вдовин М.И., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И. Исследование процессов переноса импульса в приводном воздушном слое в рамках лабораторного моделирования</i>
09:30 – 09:45	<i>Кумакиев С.А. Расчет стационарных течений жидкости в плоском диффузоре</i>
09:45 – 10:00	<i>Федюшкин А.И. Влияние переменности гравитационного поля земли на течение жидкости</i>
10:00 – 10:20	<i>Клюев М.С., Шрейдер А.А., Бреховских А.Л., Ракитин И.Я., Зверев А.С., Вольтер Е.Р., Ольховский С.В., Гринберг О.В., Евсенок Е.И., Сажнева А.Э. Палеодолина р. Ашамба в геоморфологии дна Голубой бухты вблизи г. Геленджик по данным параметрического профилографа со спутниковой навигацией</i>
10:20 – 10:40	<i>Григоренко К.С., Хартиев С.М., Григоренко Е.Г. Новые представления о вертикальном распределении компонент скорости внутренних волн в Баренцевом море</i>
10:40 – 10:55	<i>Terentiev E.N., Farshakova I.I., Shilin-Terentyev N.E. Super-resolution problems of black hole powehi</i>
10:55 – 11:10	<i>Orlova N.S. Study of slope geometry influence on behavior of falling rocks using mathematical modeling</i>
11:10 – 11:25	<i>Рожков А.Н. Особенности разложения метанового гидрата в водной и газовых средах</i>

11:25 – 11:40 Кофе-пауза

Секция 1. Геомеханика и гидромеханика нефтяных и газовых месторождений и других источников углеводородного сырья

11:40 – 11:55	<i>Каневская Р.Д., Новиков А.В. Моделирование кислотного воздействия на карбонатный пласт</i>
11:55 – 12:10	<i>Малюков В.П., Воробьев К.А. Комплексное использование нефтяных и соляных залежей</i>

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

12:10– 12:25	<i>Романов А.С., Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А. Моделирование упругопластической деформации образцов горных пород с учетом нелинейной упругости</i>
12:25 – 12:40	<i>Замула Ю.С., Валиуллина В.И., Мусин А.А., Тухбатова Э.Р., Ковалева Л.А. Исследование динамики гравитационного расслоения дисперсной системы в ограниченном пространстве</i>
12:40– 12:55	<i>Меретин А.С. Термодинамически согласованная математическая модель эволюции термопороупругой среды с учетом разрушения</i>
12:55– 13:10	<i>Шрейдер А.А., Бреховских А.Л., Сажнева А.Э., Клюев М.С., Ракитин И.Я., Галиндо-Зальдивар Х., Евсенко Е.И., Гринберг О.В. Эволюция дна котловины Интра в Северном Ледовитом океане</i>

13:10 – 14:00 Обед

Секция 1. Геомеханика и гидромеханика нефтяных и газовых месторождений и других источников углеводородного сырья

14:00 – 14:15	<i>Малюков В.П. Влияние газопроявлений из каменной соли на подземных хранилищах углеводородов</i>
14:15 – 14:35	<i>Малюков В.П., Воробьев К.А. Исследования инфильтрации флюидов в каменную соль при подземном растворении</i>
14:35 – 14:50	<i>Пантелеев И.А., Зайцев А.В., Шевцов Н.И., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф. Сложное неравнокомпонентное трехосное сжатие песчаника с несперывной записью сигналов акустической эмиссии</i>
14:50 – 15:05	<i>Попов С.Н., Кусайко А.С. Закономерности изменения упругих и прочностных свойств пород-коллекторов при фильтрации низкоминерализованной воды с высокой температурой</i>
15:05 – 15:20	<i>Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л. Диагностика технического состояния опор трубопроводов по стоячим волнам</i>
15:20 – 15:35	<i>Тримонова М.А., Фасхеев И.О. Неупругое поведение породы при гидроразрыве пласта</i>
15:35 – 15:50	<i>Коваленко Ю.Ф. Геомеханический подход к созданию новых технологий извлечения углеводородного сырья из Баженовских отложений</i>

15:50 – 16:10 Кофе-пауза

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

Секция 2. Физика моря и атмосферы. Теория, эксперимент, практика

16:10 – 16:25	<i>Клюев М.С., Шрейдер А.А., Бреховских А.Л., Ракитин И.Я., Зверев А.С., Вольтер Е.Р., Ольховский С.В., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Сажнева А.Э. Применение параметрического профилографа со спутниковой навигацией для исследования форм и структур ихтиологических сообществ</i>
16:25– 16:40	<i>Цыпкин Г.Г. Образование гидрата CO₂ при утилизации углекислого газа в истощенное месторождение метана</i>
16:40 – 16:55	<i>Клюев М.С., Шрейдер А.А., Бреховских А.Л., Ракитин И.Я., Зверев А.С., Вольтер Е.Р., Ольховский С.В., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Сажнева А.Э. Метановые факелы Голубой бухты вблизи г. Геленджик по данным параметрического профилографа со спутниковой навигацией</i>
16:55 – 17:10	<i>Вульфсон А.Н., Николаев П.В. Асимптотические соотношения теории Монина-Обухова и ярусная аппроксимация турбулентных моментов в конвективном поверхностном слое атмосферы</i>
17:10 – 17:25	<i>Шрейдер А.А., Сажнева А.Э., Клюев М.С., Бреховских А.Л., Ракитин И.Я., Евсенко Е.И., Гринберг О.В., Бохойо Ф., Галиндо-Зальдивар Х., Руана П., Мартос Я., Лобо Ф. Эволюция дна на севере пролива Дрейка в море Скотия</i>
17:25 – 17:40	<i>Афанасьев В.В. Дюны на пемзовых берегах (о. Итуруп Большая Курильская гряда)</i>
17:40 – 17:55	<i>Allilueva A.I. Short-wave asymptotics for the linearized equations of relativistic gas dynamics</i>
17:55 – 18:10	<i>Епифанов В.П. Физическое моделирование процессов движения ледников по ложу</i>
18:10– 18:25	<i>Касьянов С.Ю., Самсонов В.А. О возможном едином механизме образования рельефа дна восточной части Средиземного моря, структуры Ришат («Глаза Сахары») и острова Антлантида</i>

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

Пятница, 25 октября 2019

Секция 2. Физика моря и атмосферы. Теория, эксперимент, практика.

09:15 – 09:30	<i>Довгая С.В. Численное моделирование среднесезонных температурных полей вод Мраморного моря</i>
09:30 – 09:45	<i>Елкин Д.Н., Зацепин А.Г., Саловатова Л.И. Лабораторное исследование влияния шероховатости наклонного дна на даунвеллинговые придонные течения во вращающейся жидкости</i>
09:45 – 10:00	<i>Гладских Д.С., Степаненко В.М., Мортиков Е.В. О влиянии горизонтальных размеров внутренних водоемов на изменение толщины перемешанного слоя</i>
10:00 – 10:15	<i>Емельянцева П.С., Жильцова А.А., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Пацаева С.В. Определение концентрации хлоросомных бактериохлорофиллов по спектрам поглощения клеток в пробах природной воды</i>
10:15 – 10:30	<i>Перегудин С.И., Перегудина Э.С., Холодова С.Е. Математическое моделирование динамических эффектов в геосредах</i>
10:30 – 10:45	<i>Железнякова А.Л. Моделирование динамики плавающих тел сложной конфигурации с учетом нерегулярного поверхностного волнения различной интенсивности</i>
10:45 – 11:05	<i>Железнякова А.Л. Интерактивная статистическая модель нерегулярных ветровых волн для решения задач динамики плавающих тел</i>
11:05 – 11:20	<i>Слепышев А.А., Воротников Д.И. Генерация вертикальной тонкой структуры внутренними волнами на двумерном течении</i>

11:20 – 11:40 Кофе-пауза

11:40 – 11:55	<i>Воронина Н.Н. Сезонные вариации значимой высоты волн на Черном море</i>
11:55 – 12:10	<i>Telyatnikov I.S. To modeling of the interaction between contacting lithospheric structures</i>
12:10 – 12:25	<i>Абрамова О.А., Гимадеев А.В. Изучение гидродинамических потоков в микроструктурах вокруг нецилиндрических элементов</i>

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

12:25 – 12:45	<i>Хогоева Е.Е., Колесников Ю.И. Решение задачи определения координат заглубленного источника методом моделирования в обратном времени по данным физического эксперимента</i>
12:45 – 13:00	<i>Григоренко К.С., Хартиев С.М., Григоренко Е.Г. Новые представления о вертикальном распределении компонент скорости внутренних волн в Баренцевом море</i>
13:00 – 13:15	<i>Беляев М.О., Коротаяев М.В., Скачек Д.К. Моделирование эволюции структурного плана передовых складок складчато-надвигового пояса Субандино (Южная Америка, Боливия)</i>

13:15 – 14:00 Обед

14:00– 14:15	<i>Малюков В.П., Воробьев К.А. Исследование самоорганизующихся гидродинамических вихревых структур и рельефа поверхности при подземном растворении каменной соли</i>
14:15– 14:30	<i>Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л. Определение состояния дорожного покрытия по акустическим шумовым данным</i>
14:30– 14:45	<i>Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л. О зависимости сейсмобезопасности сооружений от сезонных изменений верхней части разреза</i>
14:45– 15:00	<i>Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л. Определение толщины ледового покрова по стоячим волнам</i>
14:15– 14:30	<i>Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л. Определение резонансных свойств приповерхностных грунтов по записям микросейсм</i>
14:30– 14:45	<i>Соколов В.А., Егоров П.А. Связь свойств температуры, солёности и плотности морских вод с теорией открытых неравновесных термодинамических систем</i>
14:45– 15:00	<i>Татаурова А.А., Стефанов Ю.П. Влияние трения на динамику развития складчато-надвигового пояса</i>
15:00– 15:20	<i>Романов А.С., Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А. Моделирование упругопластической деформации образцов горных пород с учетом нелинейной упругости</i>

5-я Международная научная конференция-школа молодых ученых
"ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ В ГЕОСРЕДАХ"

Москва, 23 – 25 октября 2019 г.

15:20– 15:35	<i>Соколов В.А. Особенности природной статистики морских термохалинных полей, противоречащие существующим методам расчётов этих полей</i>
15:35 – 15:50	<i>Носов В.Н., Иванов С.Г., Завьялов Н.А., Каледин С.Б., Погонин В.И., Зевакин Е.А. Исследования влияния на параметры приводного аэрозоля встречного взаимодействия течения и потока от гребного винта</i>
15:50 – 16:05	<i>Podporin S.A., Kholoptsev A.V. Problems of environmental management on Russian coasts in the context of global Sea Level rise</i>
16:05 – 16:20	<i>Касьянов С.Ю., Самсонов В.А. О современной системе трех энергонесущих интенсивных вихрей в мантии Земли</i>
16:20 – 16:35	<i>Толченников А.А., Петров П.С., Сергеев С.А. Моделирование распространения импульсных акустических сигналов в трехмерных волноводах мелкого моря с использованием канонического оператора Маслова</i>
16:35 – 16:50	<i>Новикова Е.В., Тримонова М.А. Определение проницаемости по кривой падения давления ГРП в лабораторных экспериментах</i>
16:50 – 17:05	<i>Холощев А.В. Прибрежные территории России, нуждающиеся в защите от затопления водами мирового океана при дальнейшем повышении его уровня</i>
17:05 – 17:20	<i>Д. А. Соловьев, А. А. Соловьев Оценка динамических воздействий волн перемещения с учетом явления волновой дисперсии</i>
17:20 – 17:35	<i>Афанасьев В.В., Уба А.В. Количественный анализ процессов разрушения бенча, косейсмически поднятого в результате Невельского землетрясения 2 августа 2007 г. (результаты 2011–2019 гг.)</i>
17:20 – 17:40	Подведение Итогов Школы. Дискуссия

Для заметок

Научный журнал «Процессы в геосредах»

Научный журнал «Процессы в геосредах» публикует новые результаты теоретических и экспериментальных исследований процессов, происходящих в недрах земли, в океане и атмосфере, особое внимание уделяется геомеханическим аспектам добычи углеводородного сырья, в том числе трудноизвлекаемых запасов. Экологические проблемы биосферы, проблемы антропогенного воздействия на окружающую среду, методы геофизических исследований входят в круг интересов журнала.

Создание журнала в первую очередь содействует публикации результатов исследований, проводимых в рамках Научно-образовательного центра «Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах», созданного Институтом проблем механики имени А.Ю. Ишлинского и Физическим факультетом МГУ имени

М.В. Ломоносова, базой для которого явилась научная школа академика С.А. Христиановича.

Статьи, представленные к опубликованию журнале, проходят процедуры рецензирования и утверждения на редакционной коллегии журнала. Процедура рецензирования/утверждения длится от 1 до 3 месяцев, далее – статья публикуется в порядке очереди. Научно-технические статьи, прошедшие данную процедуру и получившие положительную рецензию, публикуются бесплатно.

Журнал получил международный идентификационный номер и международное распространение. В 2015 году журнал заключил договор с Российской универсальной электронной библиотекой (РУНЭБ), благодаря чему у издания формируется «Российский индекс цитирования» (РИНЦ). Журнал переводится на английский язык и издается в Издательстве Springer, статьям присваивается DOI и индексируются в Scopus.

Журнал включен в перечень ВАК (Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук) №2273. Процессы в геосредах (ISSN 2412-9429) Специальности: 01.02.00 – механика, 25.00.00 – науки о Земле. Дата включения в перечень ВАК: 13.02.2018.

Журнал предназначен для специалистов, работающих в нефтяной и газовой промышленности, а также в области изучения геофизических процессов, происходящих в природе, для студентов и аспирантов, осваивающих геофизику, и направлен на развитие отечественной науки, разработку, совершенствование и распространение новых технологий в нефтегазовой отрасли.

Периодичность выхода журнала – 4 раза в год. Сайт журнала <http://journal.geomediacentr.ru/>

Главный редактор: академик Климов Д.М.

Заместители Главного редактора: д.т.н. Карев В.И., проф. Показеев К.В.

Контакты:

Чаплина Татьяна Олеговна, +7 926 230-50-04, chaplina_to@inbox.ru

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 2,
Физический факультет

Показеев Константин Васильевич, +7 495 939-16-77, sea@phys.msu.ru

Редакция: journal@geomediacentr.ru

