

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОТОКОЛ № 4

заседания секции

**«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОМ
ДЕЛЕ»**

международной конференции «Рассохинские чтения» 02-03 февраля 2023 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Мотрюк Екатерина Николаевна, Кожевникова Полина Валерьевна, Кунцев Виталий Евгеньевич, Грункой Тарас Валерьевич, Чувашов Артур Александрович, Смирнов Юрий Геннадиевич, Чувашов Никита Александрович, Дорогобед Елена Николаевна, Куделин Артём Георгиевич, Лютоев Александр Анатольевич, Казачек Нина Егоровна, Комаров Павел Андреевич, Мешков Владимир Александрович, Игнатовский Сергей Игоревич, Хозяинов Валерий Прокопьевич

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение материалов, представленных на международную конференцию «Рассохинские чтения»

СЛУШАЛИ:

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
1.	1. Мотрюк Екатерина Николаевна 2. Вельтистова Ольга Михайловна	Выбор оптимальных параметров решения обратной задачи гравirazведки на примере площадей Тимано-Печорской провинции	О	да
2.	1. Грункой Тарас Валерьевич 2. Фатхуллин Константин Дамирович	Оценка вероятности реализации риска в системе поддержания пластового давления	О	да
3.	1. Казачек Нина Егоровна 2. Казачек Семен Викторович	Значение фликкер-шума при обработке сигналов в методе акустической эмиссии	Д	да


№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомен- дация к публи- кации в сборнике УГТУ (да, нет)
4.	1. Кунцев Виталий Евгеньевич	Алгоритм решения математической модели фильтрационной связи нефтегазового месторождения по истории эксплуатации скважин	О	да
5.	1. Кожевникова Полина Валерьевна 2. Шпаковский Дмитрий Владими- рович	Математическая модель построения функции принадлежности в задачах оценки достоверности запасов углеводородов	О	да
6.	1. Киборт Иван Дмитриевич	Применение нейронных сетей для моделирования параметров работы сезонных охлаждающих устройств	О	нет
7.	1. Чувашов Артур Александрович 2. Кожевникова Полина Валерьевна 3. Мушинский Вла- димир Леонидович	Оценка технического состояния агрегатов транспортных средств с использованием технологии нечеткого моделирования	О	да
8.	1. Смирнов Юрий Геннадиевич 2. Ивенина Ирина Владимировна	Применение метода анализа иерархий для оптимизации процесса электролизного восстановления железа в цикле регенерации наночастиц магнетита	О	да
9.	1. Комаров Павел Андреевич	Исследование влияния малоцикловой усталости на прочность стальных резервуаров, изготовленных методом промышленного рулонирования	Д	да
10.	1. Чувашов Никита Александрович 2. Кунцев Виталий Евгеньевич	Сравнение математических моделей фильтрационных связей для прогнозирования показателей разработки в условиях неоднородных коллекторов	О	да

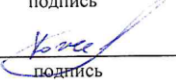
№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомен- дация к публи- кации в сборнике УГТУ (да, нет)
11.	1. Дорогобед Алена Николаевна 2. Шилова Светлана Владимировна	Использование математической модели искусственной нейронной сети для поддержки принятия решения абитуриента при выборе специальности	О	да
12.	1. Мешков Владимир Александрович	Современные методы формирования программы бурения уплотняющих скважин и боковых стволов для вовлечения в разработку остаточных запасов углеводородов	Д	да
13.	1. Игнатовский Сергей Игоревич 2. Черпанов Матвей Сергеевич 3. Рязанова Елена Николаевна 4. Агупов Михаил Андреевич	Принципиальные особенности настройки гидродинамических моделей для интегрированного моделирования в конфигурации №2 с использованием методов машинного обучения	Д	да
14.	1. Куделин Артём Георгиевич 2. Хайруллин Айрат	Моделирование обеспеченности возобновляемыми ресурсами для обеспечения электроэнергией объектов нефтегазовой отрасли.	О	да
15.	1. Казачек Нина Егоровна к.н. 2. Казачек Семен Викторович	Значение фликкер-шума при цифровой оценке спектра мощности сигнала акустической эмиссии	Д	да
16.	1. Богданов Николай Павлович 2. Беляев Сергей Николаевич 3. Тарсин Алексей Вилхович	Методика определения оптимальной технологической схемы режимов перекачки газа в технологических трубопроводах обвязок блоков пылеуловителей	О	да
17.	1. Левенец Никита Александрович	Исследование причин и прогноз поглощений на месторождениях Восточной Сибири	Д	нет


№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
18.	1. Блинов Евгений Валерьевич 2. Федоров Константин Михайлович	Применение решения уравнения Бакли-Левретта с учетом гравитации для моделирования разработки нефтяных оторочек горизонтальными скважинами	Д	да
19.	1. Григорьевых Андрей Викторович	Метод обнаружение фазовых переходов в нелинейном динамическом процессе на основе применения аппарата нечетких множеств	О	да
20.	1. Лютоев Александр Анатольевич 2. Хабаева Елена Владимировна	Уравнение движения магнитной жидкости для расчета задач уплотнительной техники.	О	да
21.	1. Хозяинов Валерий Прокопьевич 2. Дубовец Артем Владимирович	Условия эффективных режимов работы газожидкостных подъемников системы эрлифт и газлифт	Д	да

ПОСТАНОВИЛИ:

Доклады, отмеченные в таблице (в графе «рекомендация»), рекомендовать для публикации в сборнике материалов семинара.

Председатель _____  _____
подпись Мотрюк Е. Н.
Фамилия И.О.

Сопредседатель _____  _____
подпись Коженикова П. В.
Фамилия И.О.

Секретарь _____  _____
подпись Кунцев В. Е.
Фамилия И.О.

Доклады, электронные варианты которых не будут представлены до 20 февраля 2023 года, публиковаться не будут.