

Приложение 1 к выписке из протокола № 11 заседания Ученого совета
мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем от 21.11.2019
г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Андреев Анатолий Михайлович	Баранов Александр Юрьевич	Выбор и обоснование технологии транспортирования сжиженного природного газа к морским заправочным терминалам
Возыкова Светлана Дмитриевна	Кустиков Юрий Анатольевич	Разработка рекомендаций по повышению эффективности инструментов корпоративных климатических стратегий в Российской Федерации
Горбунова Алена Юрьевна	Заричняк Юрий Петрович	Структура и теплофизические свойства неоднородных систем и композиционных материалов
Камара Сумаила	Сулин Александр Борисович	Системы охлаждения на возобновляемых источниках энергии в регионах с жарким климатом
Кованов Александр Викторович	Пронин Владимир Александрович	Совершенствование методики расчета рабочих характеристик спирального компрессора
Кокарев Александр Сергеевич	Кустиков Юрий Анатольевич	Геоинформационная модель и концепция комплексного мониторинга особо охраняемых природных территорий
Коптюхов Артём	Коваленко Анатолий	Тепловой режим источника

Олегович	Николаевич	ультрахолодных нейтронов для реактора "ПИК"
Лядова Елена Евгеньевна	Малинина Ольга Сергеевна	Системы теплоснабжения на базе абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин с аккумулированием тепловой энергии
Наумов Федор Валерьевич	Зайцев Андрей Викторович	Методика автоматизированного расчета и оптимизация атмосферного газификатора сжиженного природного газа
Нурышева Меруерт	Рыков Владимир Алексеевич	Метод прогнозирования и расчета равновесных свойств компонентов природного газа
Паршин Валентин	Петров Евгений Тимофеевич	Оптимизация систем сжижения смесей углеводородов различного состава при переменном давлении
Самусевич Ксения Леонидовна	Исаченко Григорий Николаевич	Теплофизические и гальваномагнитные свойства силицидов переходных металлов
Санкина Юлия Николаевна	Сулин Александр Борисович	Энергомоделирование тепловлажностных режимов в жилых и производственных помещениях
Третьякова Юлия Александровна	Цыганков Александр Васильевич	Повышение эффективности теплообменного оборудования систем кондиционирования воздуха
Фомин Владислав	Новотельнова Анна Владимировна	Исследование температурных и

		электрических полей в процессе высокотемпературного синтеза функциональных материалов
Хрёкин Антон Сергеевич	Баранов Игорь Владимирович	Разработка перспективных решений для создания холодильных установок транскритического типа
Шерматова Фируза Мирзоевна	Зайцев Андрей Викторович	Анализ и синтез многопоточных низкотемпературных теплообменных аппаратов на базе критериев эффективности