

Открытый научный магистерский семинар Journal Club 2017/2018, I семестр

ФИО	Тема	Баллы
Галиуллина Ляйсан Феркатевна	Использование атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой в судебной баллистике	26
Андросов Дмитрий Владимирович	Стратегические методы управления микро- и наномашинами	25
Зимин Дмитрий Петрович	Современные представления о механизмах металл-катализируемых реакций. От молекулярного катализа к наночастицам, выщелачиванию, "коктейлям" катализаторов и динамическим системам.	25
Кирина Юлия Владимировна	Современные достижения в области изучения аргентофильных взаимодействий	25
Клочкова Анастасия Андреевна	Применение реакции Дильса-Альдера с обращёнными электронными требованиями в ядерной медицине	25
Пожидаев Артём Юрьевич	Получение топлива из биомассы	25
Пономарев Александр Владимирович	Селективная активация малоактивных C(sp ³)-H связей	25
Пузык Анна Михайловна	Синтетические мощные средства на основе активного кислорода	25
Разживин Александр Владимирович	Влияние стабилизирующего агента на устойчивость эмульсий "вода-масло какао"	25
Степашкин Никита Андреевич	Использование метода плазменной полимеризации для производства текстиля со свойствами частиц Януса	25
Хистяева Виктория Валерьевна	Metal-organic framework materials for light-harvesting and energy transfer	25
Морозова Надежда Алексеевна	Роль интеркаляции перовскитоподобных оксидов в фотокатализе	25
Васильева Евгения Алексеевна	Методы обнаружения аматоксинов в грибах рода Amanita	24
Гагарина Светлана Константиновна	Глубокие эвтектические растворы как перспективные растворители	24
Гитлина Анастасия Юрьевна	Light-emitting Electrochemical Cells (LECs) as the New Step in Lighting Concepts	24
Заливацкая Анна Сергеевна	Амидобораны металлов. Синтез и применение.	24
Ивонина Мария Васильевна	Метаматериалы	24
Ильин Михаил Вячеславович	Карбены: структура, получение и основные химические реакции	24
Катернюк Юлия Владиславовна	Биосенсоры на основе молекулярно-импринтированных полимеров для детектирования белков	24
Лаптенкова Анастасия Владимировна	Фотохромные покрытия на основе полиоксометаллатов	24
Лелеев Евгений	Липосомы как средство доставки лекарств	24
Мосягин Иван Павлович	Автоматизация органического синтеза	24
Хорошилова Олеся Валерьевна	Исследования фазовых переходов перхлоратов: стабилизация метастабильных растворов на Марсе	24
Чирков Николай Сергеевич	Натрий-ионные батареи: проблемы и перспективы	24
Гарамова Полина Валентиновна	Ионный дисбаланс, заставляющий металлическую жидкость двигаться	24
Бодунов Владимир Андреевич	Фуллереновые структуры, применение в медицине	23
Горбунов Илья Сергеевич	Успехи аналитической химии: электрохимические сенсоры на основе аптамеров	23
Колоколов Даниил Сергеевич	Оптические свойства допированного SnO ₂	23
Корчак Петр Андреевич	Поверхности с изменяемым углом смачивания: от супергидрофильных до супергидрофобных	23
Кравченко Анастасия Витальевна	Микроэкстракция как один из способов миниатюризации анализа	23
Раик Сергей Вениаминович	Применение поверхностно-усиленной спектроскопии комбинационного рассеяния для экспресс-анализа	23
Сомова Вера Дмитриевна	Использование спектральных методов анализа в экспертизе произведений живописи	23
Стулова Евгения Георгиевна	Тиофеновые циркулены	23
Тимошен Кирилл Александрович	Изготовление и функции искусственных амиллоидных гибридных материалов	23

Бельшева Дарья Николаевна	Литиевые гранаты: синтез, структура, Li+ проводимость и применение	23
Ван Сыци	Каталитическое превращение производных наноматериалов MoFs в пентагидроксиметилфурфуроле	23
Воейко Денис Александрович	Модифицированные полимерные материалы для герниопластики	22
Кузнецова Анастасия Владимировна	Использование суперкислот в органическом синтезе	22
Нечаева Дарья Васильевна	Высокоэффективная жидкостная хроматография как метод определения пестицидов в продуктах питания	22
Семенов Марк Вадимович	Ионные жидкости как перспективные "зелёные" экстрагенты	22
Солохин Александр Юрьевич	Протонпроводящие твёрдые электролиты на основе BaCeO ₃ для твёрдооксидных топливных элементов	22
Стельмашук Татьяна Андреевна	Низкотемпературные литий-ионные батареи	22
Бурьянова Валерия Константиновна	Искусственная дегустация вин с использованием интеллектуальных сенсорных систем	21
Гуренко Владислав Евгеньевич	Нано- и микроконтейнеры для доставки лекарств, получаемые в условиях послойного синтеза	21
Сычев Дмитрий Юрьевич	Пористые композиционные материалы на основе оксида титана для фотокаталитической очистки воды	21
Шакирова Фируза Миратовна	Применение гидрофильной хроматографии (HILIC) в медицине	21
Агафонова Анастасия Викторовна	Азаполиеновая стратегия синтеза N-гетероциклических соединений: биологически активные 2,3-дигидроазеты	20
Быкова Анна Алексеевна	Химические сенсоры на основе пленок Ленгмюра-Блоджетт	20
Лобанова Марина Сергеевна	Композиционные материалы с нанокремнеземными допантами в авиастроении	20
Соколова Елена Сергеевна	Новые аккумуляторы, функционирующие на основе морской воды	19
Тальянов Павел Максимович	Углеродные квантовые точки. Синтез, свойства и применение.	19
Нам Анастасия Владимировна	Получение модифицированных полисилоксанов для реакции click-chemistry	18
Костенко Екатерина Анатольевна	Синтез рутениевых ионных комплексов для светодиодных устройств	18
Котельникова Софья Васильевна	Применение наночастиц в качестве присадок в масло	17
Булгакова Валерия Александровна	Применение хитозана в биологии	17
Плужникова Ксения Владимировна	Создание "прозрачной" кости с использованием метода Clarity	17
Эйюбова Фарах	Магнитные наночастицы, их модифицирование и использование для адресной доставки лекарственных препаратов и маркерных соединений	Зачет
Цзи Цяньлун	Перфторированные сульфокатионитные мембраны для низкотемпературных топливных элементов	Зачет