Открытый научный магистерский семинар Journal Club 2019/2020

ФИО	Тема выступления	Баллы
Токарева Полина	Новые представители скаффолдов на основе полилактидов и их применение	26
Богданова Полина	Паучий шелк-драглайн: синтез аналогов и возможности их применения в медицине	25
Володина Наталья	Получение биодизельного топлива путем переэтерификации водорослевой биомассы	25
Можеева Екатерина	Квантовые точки и их применение в обнаружении опухолей и регенеративной медицине на примере CdSe/Zn	25
Одинцова Ольга	Платиновые комплексы производных бисфосфонатов в терапии раковых заболеваний	25
Филиппов Илья	Никель-катализируемые реакции кросс-сочетания алкенов: область применения и механизмы	25
Юдин Дмитрий	Люциферин-люциферазная система светлячка: метод биолюминесцентной визуализации	25
Опанчина Вук	Катализаторы на основе наночастиц Pd/Fe_3O_4 в реакциях Хека	25
Будеев Антон	Фаговый дисплей в поиске новых лекарственных молекул	24
Криволапова Юлия	Микроэкстракция с диспергированием экстрагента и способы ее реализации	24
Москвичев Данил	Синтез и применение магнитных наночастиц на основе оксида железа для целевой доставки лекарств	24
Нестерова Вера	Влияние метода изготовления мезопористой подложки на эффективность перовскитных солнечных ячеек	24
Парфенова Сюзанна	CRISPR/Cas: механизм и перспективы для генной инженерии	24
Пенни Александр	Visible-Light-Driven Catalytic Photoredox Reactions in Organic Synthesis	24
Хабибуллин Роман	Молекулярные магнетики на основе кластеров и комплексов лантаноидов	24
Хазанова Марина	Бор-нейтронозахватная терапия: ядерная война с онкологией	24
Яковлева Екатерина	Определение следовых количеств вредных веществ (антибиотиков) с помощью метода усиленного поверхностью комбинационного рассеяния (УПКР)	24
Голубев Артём	Искусственные молекулярные машины, приводимые в движение действием светового излучения	23
Гринцевич Сергей	Металл-катализируемые реакции N-арилирования азотсодержащих гетероциклических соединений	23
Занахов Тимур	Хитозан: получение и применение в системах доставки лекарств	23
Инютина Анна	Металл-органические каркасные соединения - перспективные материалы для хранения водорода	23
Лещев Арсений	Application of ^{99}Tc for SPECT (single-photon emission computed tomography)	23
Никифорова Кристина	Металлопорфирины и их взаимодействие с G-квадруплексами	23
Степанова Кира	Получение и применение пористого графена в натрий-ионных аккумуляторах	23
Тюфтяков Николай	Порфирин-фуллереновые диады: синтез, свойства и применение в фотовольтаике	23

Открытый научный магистерский семинар Journal Club 2019/2020

ФИО	Тема выступления	Баллы
Кузьминцева (Шнер) Наталья	Селениды меди: методы синтеза и морфология соединений	23
Карцев Дмитрий	Реакции замещенных 3-индолилметанолов в условиях кислотного катализа	22
Пузык Александра	Новое семейство светодиодов на основе перовскитов	22
Смирнов Алексей	Mass spectrometry in the analysis of high molecular weight compounds. Tandem spectrometry.	22
Тетерина Полина	Дендритные полимеры: синтетические подходы и биомедицинское применение	22
Ширин Олег	Химические сенсоры на основе каликс[4]аренов	22
Макарова Анастасия	Гликаны: пробоподготовка и определение с помощью гидрофильной хроматографии (HILIC)	21
Погодаев Алексей	Метод LIBS и его применения в области археологии	21
Савко Полина	Рутениевые комплексы в терапии рака: структуры и механизмы действия	21
Сенина Алина	Материалы с отрицательным коэффициентом термического расширения: ключ к контролю термического расширения композитов	21
Титов Глеб	Применение α-иминокарбеновых комплексов Rh(II) в органическом синтезе	20
Рубичева Любовь	Super-resolution microscopy: STORM method and its application to biology	19
Соколов Владислав	Суперкислоты и их применение в органической химии	19
Федотова Вероника	2D наноматериалы: методы синтеза и применение для биосенсоров для обнаружения рака	19
Бубырев Андрей	Новейшие методы лигирования пептидов	18
Грега Михаил	Получение и свойства композитов медь-графен (Cu-Gr)	18
Ефименко Никита	Перспективы применения ионных жидкостей в качестве компонентов ракетных топлив	18
Любичев Дмитрий	Usage of continious hydrothermal flow synthesis processes for manufacturing of nanoparticles	18
Нгуен Туан	Современные методы синтеза терпенов и терпеноидов и их применение	18
Острась Алексей	Моно-и олигоядерные комплексы золота с N-гетероциклическими карбенами: синтез и применение	18
Смирнов Александр	Метаматериалы на основе металл-органических каркасных структур	18
Михеев Александр	Амидоксимы в органическом синтезе и синтезе координационных соединений	17
Петрова Анастасия	Исследование поверхностных свойств адсорбционных слоев сапонинов	17
Ли Бинъяо	Дизайн сепараторов и жидких электролитов для литий-ионных аккумуляторов	17