

## Открытый научный магистерский семинар Journal Club 2016/2017

	Дата	Тема	Баллы
Иванов Михаил Алексеевич	21 сен	Парадокс "потерянного ксенона": краткий обзор новейших исследований термодинамической стабильности и строения соединений ксенона при сверхвысоких давлениях	26
Вдовченко Алена Александровна	12 окт	Современные представления о фолдинге мембранных белков	25
Волков Алексей Игоревич	30 ноя	Алюминий-ионные батареи	25
Ворожцов Виктор Алексеевич	9 ноя	Использование образования газовых гидратов для отделения CO <sub>2</sub> из его смеси с H <sub>2</sub>	25
Жуковский Даниил Дмитриевич	28 сен	Фотокаталитическое аминирование аренов	25
Зверьков Николай Александрович	21 дек	Новейшие исследования и разработки в области ракетного топлива	25
Киселева Мария Михайловна	9 ноя	Болезнь Альцгеймера: методы визуализации на молекулярном уровне	25
Ламанова Анна Дмитриевна		Полимеризация, индуцирующая самосборку, как способ получения наночастиц блок-сополимеров с контролируемым размером, морфологией и химией поверхности	25
Ляхов Денис Мартин Игоревич	28 сен	Анализ состава жидкостей для электронных систем доставки никотина («электронных сигарет») и создаваемых ими аэрозолей	25
Путинцева Майя Николаевна	12 окт	Молекулярные машины: свойства и применение	25
Сарновский-Гонсалес Александр Дмитриевич	7 дек	Перспективные алюминиевые источники тока	25
Соловьёва Светлана Алексеевна	16 ноя	Разделение энантиомеров методом капиллярного электрофореза	25
Азарова Ксения Владленовна	2 ноя	Светособирающие системы на основе квантовых точек	24
Баранускайте Валерия Эдвардовна	30 ноя	Химический состав кометы 67P/Чурюмова-Герасименко	24
Верещагин Анатолий Андреевич	12 окт	Последние достижения в области фотоэлектрокаталитических систем на примере синтеза пероксида водорода	24
Селиверстова Дарья Владимировна	19 окт	2,5-дизамещенные 1,3,4-оксадиазолы: новые пути синтеза	24
Тойка Юлия Николаевна	14 дек	Металл-органические каркасные соединения (MOFs)	24
Аль-Абуд Марсель	14 дек	Sequential injection chromatography and its application	24
Борисов Евгений Васильевич	2 ноя	Синтез Z-алкенов с помощью метатезиса: последние исследования и достижения	23
Зеров Алексей Владимирович	30 ноя	Разработка нового селективного ингибитора FLT3-тирозинкиназы как потенциального препарата для лечения псориаза	23
Рожкова Софья Олеговна	26 окт	Имплантируемые графеноосновные нейронные микроэлектроды	23
Страшков Даниил Михайлович	12 окт	Современные пути синтеза производных фосфинина	23
Чернышев Андрей Алексеевич	7 дек	Полиядерные бистерпидин-рутениевые комплексы	23
Дин Си	21 дек	Применение обращенно-фазовой ВЭЖХ-УФ в определении содержания галактозы и маннозы в естественных галактоманнах	23
Хазиева Дилара Алмазовна	14 дек	Использование горячих точек в субстратах для метода УПКР	23
Марченко Сергей Алексеевич	30 ноя	Реакция Трофимова	22
Мухаметшина Анастасия Викторовна	26 окт	Гликозилирование, эффективная синтетическая стратегия для повышения биодоступности терапевтических пептидов	22
Швец Александр Алексеевич	21 дек	Самосборка наноразмерных полиядерных структур	22
Орехов Евгений	9 ноя	Создание и модифицирование поверхности графеновых полевых транзисторов методом атомно-слоевого осаждения	22
Плеханов Максим Сергеевич	16 ноя	Изучение механизма проводимости в полупроводниковых газовых сенсорах с применением импедансной спектроскопии	21
Терёхина Ирина Сергеевна	28 сен	Новейший метод определения углекислого газа с использованием "умных" полимеров	21
Лозовский Станислав Васильевич	21 сен	Внутримолекулярная циклизация с участием N-ацилиминиевого катиона, как метод синтеза полифункциональных гетероциклов	20
Михайлова Александра Сергеевна	19 окт	Ротаксаны - соединения с механической связью	20
Филатов Александр Сергеевич	21 сен	Синтез и изучение кислотно-катализируемых реакций дифенилфосфорилалленов	20
Мещеряков Анатолий Анатольевич	7 дек	Влияние допантов на оптические свойства модифицированного диоксида титана	20
Крапивин Максим Александрович	26 окт	Синтетические модели активного центра тирозиназы	19
Крылова Мария Сергеевна	5 окт	Пестициды в винах: основные типы, воздействие на организм, методы их обнаружения	19
Носова Влада Эдуардовна	5 окт	Токсиканты в биологических жидкостях и методы их определения	19
Саламатов Марат Сергеевич	7 дек	Наноструктуры SnO <sub>2</sub> : последние достижения в морфологии и синтезе	19
Булова Анастасия Андреевна	23 ноя	Синтез ингибиторов обратной транскриптазы, используемых в современных препаратах для лечения ВИЧ-инфекции	18
Кинзябулатова Лиля Рамилевна	2 ноя	Применение гидрогеля для доставки лекарственных препаратов	18
Никифорова Надежда Станиславовна	28 сен	Флавоноиды. Краткий обзор новых исследований биологической роли флавоноидов для человека и их содержание в природных источниках, в том числе в продуктах питания.	18
Новоселова Юлия Витальевна	14 дек	Титанат лития как анодный материал в литий-ионных батареях	18
Овчинникова Ольга Константиновна	21 дек	Гидротермические углеродистые сорбенты для анионообменной хроматографии	18
Сафонова Виктория Юрьевна	21 дек	Хроматографические и электрофоретические методы определения сахаров в пищевых продуктах	18
Соловьев Игорь Владимирович	5 окт	Молекулярные магниты	18
Ямалова Наиля Рашитовна	23 ноя	Миниэмульсионная полимеризация как универсальный инструмент для синтеза функциональных полимеров	18
Осиян Ангелина Тельмановна	19 окт	Современная методология органического синтеза: фоторедокс катализ	17
Смотров Максим Сергеевич	7 дек	Новые методы синтеза производных пиразоло[3,4-b] пиридина	17
Мануйлов Константин Александрович	26 окт	Фазовые равновесия в системах, содержащих фуллерены как основа технологии получения и применения наноуглеродных материалов	7
Рак Елена Сергеевна	14 дек	Аспартам: диетический заменитель сахара или токсичное вещество?	зачет