

**ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА  
ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА  
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД:**

№ п/п	ФИО. студента	Тема дипломной работы	ФИО научного руководителя
1	2	3	4
1-31 05 01-01 Химия (научно-производственная деятельность) специализация «Химия твердого тела и полупроводников»			
<b>Кафедра неорганической химии</b>			
1.	Манукян Алина Маратовна	Сплав Ni-W и композит Ni-W-WO <sub>3</sub> как катализаторы в процессе электрохимического выделения водорода в растворе КОН	Врублевская О. Н., заместитель директора по научной работе НИИ ФХП БГУ, к.х.н., доцент
2.	Барановская Анастасия Викторовна	Получение гидрогелей на основе фосфата декстрана, обладающих гемостатическими свойствами	Садовская Л. Ю., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент, Огородников Владислав Эдуардович, м.н.с. НИИ ФХП БГУ
3.	Сердюк Мария Евгеньевна	Фотокаталитические и фотолюминесцентные свойства диоксида титана с контролируемыми фазовыми и размерными характеристиками	Боборико Н. Е., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
4.	Шаехова Дарья Руслановна	Сопоставление методов анализа ВЭЖХ и ТСХ для конкретного препарата	Свиридова Т. В., профессор кафедры неорганической химии БГУ, д.х.н., профессор
5.	Бычкова Мария Олеговна	Композиционные катализаторы Ni-WO <sub>3</sub> для электрохимического выделения водорода в растворе щелочи	Врублевская О. Н., заместитель директора по научной работе НИИ ФХП БГУ, к.х.н., доцент
6.	Янчевская Валерия Геннадьевна	Электрокаталитическая активность и устойчивость покрытий Cu-Sn в процессах выделения водорода и кислорода из щелочного раствора	Воробьева Т. Н., профессор кафедры неорганической химии БГУ, д.х.н., профессор
7.	Пурас Майя Вадимовна	Электрохимический синтез сплавов олово-висмут в водных растворах в присутствии гидроксилсодержащих поверхностно активных веществ	Врублевская О. Н., заместитель директора по научной работе НИИ ФХП БГУ, к.х.н., доцент
8.	Гордиенко Софья Сергеевна	Электрохимический синтез оловянных покрытий из электролитов с растворителями на основе молекулярных жидкостей и глубоких эвтектических растворителей	Врублевская О. Н., заместитель директора по научной работе НИИ ФХП БГУ, к.х.н., доцент

9.	Григорьева Анастасия Викторовна	Сравнительное исследование пространственного, электронного строения и каталитической активности гомоядерных и бинарных кластеров металлов IV-группы методами квантовой химии	Матулис Вит. Э., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
10.	Денисова Анна Александровна	Влияние условий эксплуатации дифосфатного электролита на скорость роста, состав и структуру оловянных покрытий, легированных свинцом	Воробьева Т. Н., профессор кафедры неорганической химии БГУ, д.х.н., профессор
<b>Кафедра электрохимии</b>			
11.	Татарский Никита Андреевич	Характеризация псевдоемкостей в MnO <sub>2</sub> -электродах	Рагойша Г.А., доцент кафедры. электрохимии, к.х.н., доцент
12.	Черневский Егор Олегович	Кальцийфосфатные материалы с сереброрсодержащими компонентами	Мусская О.Н., доцент кафедры. электрохимии, к.х.н., доцент
13.	Шиша Матвей Александрович	Влияние галловой кислоты на физико-химические свойства фосфатов магния и кальция	Мусская О.Н., доцент кафедры. электрохимии, к.х.н., доцент
<b>Кафедра физической химии</b>			
14.	Никитюк Елена Витальевна	Магнитные сорбенты на основе наноразмерных шпинельных ферритов	Петрова Е.Г., старший преподаватель кафедры физической химии
15.	Крюкова Ксения Александровна	Измерение давления насыщенного пара и энтальпии парообразования интегральным эффузионным методом Кнудсена	Степурко Е.Н., доцент кафедры физической химии, к.х.н., доцент
16.	Стрижань Елена Сергеевна	Определение температурой зависимости теплоемкости и термодинамических свойств ряда соединений в различных агрегатных состояниях	Степурко Е.Н., доцент кафедры физической химии, к.х.н., доцент
17.	Асадчий Михаил Владимирович	Пористые оксидные материалы на основе металлоорганических каркасных темплатов	Паньков В.В., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор
18.	Труханова Виолетта Валерьевна	Теплоемкости и термодинамические функции тетразолов	Юркштович Я.Н., старший преподаватель кафедры физической химии
1-31 05 01-02 Химия (научно-педагогическая деятельность) специализация «Неорганическая химия»			
<b>Кафедра общей химии и методики преподавания химии</b>			
19.	Бабаниязова Огулсенем Поладовна	Получение и исследование композиционных материалов на основе зольных полых микросфер и неорганических связующих	Кудлаш А.Н., старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии

20.	Бань Алесь Дмитриевич	Синтез и исследование каталитических свойств смешанных солей поли-5-винил-1 <i>H</i> -тетразола	Вербило К.М., старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии
21.	Гмир Татьяна Эдуардовна	Дополнительное образование одаренных учащихся УО «Национальный детский терский технопарк» в рамках направления зеленая химия	Будевич В.А., старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии
22.	Гулова Энебай Чарыгелдиевна	Разработка составов термостойких теплоизолирующих материалов на основе стеклянных полых микросфер и твердых фосфатных связующих	Кудлаш А.Н., старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии
23.	Демеш Илья Леонидович	Разработка методического руководства по занимательному химическому эксперименту для учителей учреждений общего среднего образования	Красицкий В.А., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии
24.	Кот Елизавета Павловна	Получение и свойства неорганических частиц, стабилизированных производными тетразола	Ничик М.Н., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии, к.х.н.
25.	Купа Ксения Руслановна	Моделирование в химии	Шиманович И.Е., профессор кафедры общей химии и методики преподавания химии, к.х.н., доцент
26.	Мельникова Наталия Павловна	Синтез мезопористого висмутосиликата золь-гель методом из алкоксидного раствора в присутствии неионогенного темплата	Мякинник Т.Н., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии
27.	Царёв Иван Александрович	Физическая адсорбция инертных газов мелкодисперсными системами	Богатиков А.Н., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии
28.	Язлыева Бахар	Разработка программы и комплексного методического обеспечения коррекционного курса химии для иностранных студентов	Красицкий В.А., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии
29.	Макась Анастасия Сергеевна	Синтез и каталитические свойства комплексных соединений на основе мезоионных производных 5-иминотетразола	Будевич В.А., старший преподаватель кафедры общей химии и методики преподавания химии
<b>Кафедра неорганической химии</b>			
30.	Бородич Екатерина	Использование предсказательных моделей для определения	Юркштович Я.Н., старший преподаватель кафедры

	Сергеевна	термодинамических свойств	физической химии
31.	Богданова Анжелика Вячеславовна	Визуализация информации в химии и химическом образовании	Василевская Е. И., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
32.	Магер Ирина Викторовна	Смешанное обучение: теория и практика реализации в обучении на химическом факультете БГУ	Мычко Д. И., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
33.	Серафимович Александра Дмитриевна	Игровые технологии в обучении химии	Василевская Е. И., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
1-31 05 01-03 Химия (фармацевтическая деятельность) специализация «Химия лекарственных препаратов»			
<b>Кафедра аналитической химии</b>			
34.	Акалович Максим Дмитриевич	Сложные устройства на основе ионселективных электродов	Новаковский А.Д., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
35.	Буримская Екатерина Сергеевна	Определение антибиотиков в пищевых продуктах	Мельситова И.В., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
36.	Бусарова Виктория Андреевна	Выявление фальсификатов в алкогольной продукции на основе хмеля и его продуктов	Юрченко В. Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
37.	Гриз Ольга Анатольевна	Трансжиры: понятие, источники поступления и влияние на организм человека, методики определения и допустимое содержание в продуктах питания	Рагойжа Е.Г., старший преподаватель кафедры аналитической химии
38.	Давыдюк Дарья Олеговна	Активные формы кислорода: свойства и пути образования в биосистемах	Юркова И.Л., профессор кафедры аналитической химии, д.х.н., доцент
39.	Демченко Анастасия Сергеевна	Влияние места происхождения лаванды на физико-химические свойства эфирного масла	Генарова Т.Н., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
40.	Долгая Стефания Сергеевна	Определение пестицидов в продуктах питания	Мельситова И.В., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
41.	Игнатенко Дарья Сергеевна	Сольвофобные эффекты и их влияние на экстракцию органических соединений	Лещев С.М., профессор кафедры аналитической химии, д.х.н., профессор
42.	Кабашникова Валерия Сергеевна	Повышение воспроизводимости индексов удерживания органических веществ в газовой хроматографии	Юрченко В. Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
43.	Карпукович Александра Александровна	Капиллярный электрофорез – современный высокочувствительный метод анализа	Новаковский А.Д., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
44.	Кирющенко Людмила Сергеевна	Роль металлов в образовании активных форм кислорода и развитии патологий	Юркова И.Л., профессор кафедры аналитической химии, д.х.н., доцент

45.	Колчина Анна Олеговна	Определение гормональных препаратов в продуктах питания	Мельситова И.В., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
46.	Левковец Анна Михайловна	Квантовохимическое исследование механизма каталитического восстановления оксидов азота на гетерополисоединениях вольфрама	Рагойжа Е.Г., старший преподаватель кафедры аналитической химии
47.	Москаль Вероника Ивановна	Количественный анализ римантадина в лекарственных формах	Андрончик К. А., старший преподаватель кафедры аналитической химии
48.	Олейник Матвей Витальевич	Проточно-инжекционный анализ	Новаковский А.Д., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
49.	Правада Валерия Леонидовна	Стеклянные электроды для определения рН и их применение в анализе различных объектов	Новаковский А.Д., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
50.	Прокопчук Вероника Александровна	Анализ наркотических средств в биологических образцах методом газовой хромато-масс-спектрометрии	Юрченко В.Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
51.	Свитина Анна Андреевна	Химико-токсикологический анализ наркотических средств и психотропных веществ	Юрченко В. Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
52.	Середа Марк Дмитриевич	Исследование реакции комплексообразования Fe <sup>3+</sup> и салициловой кислоты	Подтероб А.П., доцент кафедры аналитической химии, к.х.н., доцент
53.	Чехович Анастасия Андреевна	Витамины: классификация, функции, особенности свойств и методы определения	Рагойжа Е.Г., старший преподаватель кафедры аналитической химии
1-31 05 01-03 Химия (фармацевтическая деятельность) специализация «Технология лекарственных средств»			
<b>Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий</b>			
54.	Бабинок Анастасия Олеговна	Радиационно-химические превращения м-йодбензилгуанидина и его аналогов в водных растворах	Свердлов Р.Л., заведующий кафедрой радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
55.	Бондарь Диана Александровна	Валидация методики определения содержания консервантов в пищевых продуктах методом ВЭЖХ	Лагутин П.Ю., начальник отдела контроля качества ИПУП «Мед-интерпласт», к.х.н.
56.	Быков Николай Иванович	Изучение влияния ионов меди на антиоксидантное действие	Кособуцкий В.С., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических

		дифенолов	технологий, к.х.н., доцент
57.	Дубилей Алина Викторовна	Влияние малых мощностей дозы ионизирующего излучения на радиационно-химические превращения альфа-диолов	Свердлов Р.Л., заведующий кафедрой радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
58.	Жук Павел Александрович	Влияние хлорида железа на дегалогенирование фторэтанола и фторглюкозы	Кособуцкий В.С., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
59.	Игнатенко Виктория Александровна	Причины аутоиммунных заболеваний и методы их лечения	Сорокин В.Л., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
60.	Карнаухова Анастасия Сергеевна	Модификация функций нейтрофилов при действии юглона	Амаэбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент
61.	Кудрявцева Анастасия Юрьевна	Патогенез, эпидемиология и противовирусная терапия гриппозных инфекций	Сорокин В.Л., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
62.	Кухаренко Дарья Алексеевна	Влияние тимохинона и юглона на активность миелопероксидазы	Амаэбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент
63.	Модесная Дарья Владимировна	Полипептидные препараты в трансдермальных системах	Савицкая Т.А., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор
64.	Самойло Анастасия Витальевна	Валидация методики определения сопутствующих примесей в лекарственном средстве "Азитромицин" методом ВЭЖХ	Амаэбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент
65.	Сокол Любовь Алексеевна	Разработка способов получения восприимчивых гидрогелей на основе сополимеров акриламида с N-изопропилакриламидом методом фронтальной сополимеризации	Гринюк Е.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
66.	Трусевич Елена Юрьевна	Молекулярно-клеточные механизмы влияния монокроталина на функции клеток крови	Амаэбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент

67.	Шахнович Екатерина Вадимовна	Радиофармацевтические препараты в диагностике и лечении раковых заболеваний	Сорокин В.Л., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
68.	Яскевич Анастасия Игоревна	Исследование процессов радикальной фрагментации пропандиола-1,2 в присутствии нитропроизводных 1,2,4-триазола	Малиборский А.Я., старший преподаватель кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
69.	Яцевич Данила Олегович	Идентификация продуктов радиационно-индуцированных превращений нитропроизводных 1,2,4-триазола в водных растворах пропандиола-1,2	Малиборский А.Я., старший преподаватель кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
70.	Модесная Дарья Владимировна	Трансдермальные терапевтические системы для доставки полипептидных лекарственных препаратов	Савицкая Т.А., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор
71.	Яскевич Ксения Максимовна	Ородиспергируемые пленки как новая лекарственная форма биологически активных ингредиентов	Савицкая Т.А., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор

**ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ 5-ГО КУРСА  
ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА  
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД:**

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема дипломной работы	ФИО научного руководителя
1	2	3	4
1-31 05 04 Фундаментальная химия			
<b>Кафедра неорганической химии</b>			
72.	Щербакова Александра Борисовна	Композиционные катализаторы на основе сплавов никеля с медью и WO <sub>3</sub> для электрохимического выделения водорода в растворе щелочи	Врублевская О.Н., заместитель директора по научной работе НИИ ФХП БГУ, к.х.н., доцент
73.	Грибовская Варвара Александровна	Формирование электростатических комплексов квантовых точек и низкомолекулярных систем для адресной доставки лекарственных средств в клетки	Ващенко С В., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
74.	Завалихина Анна Сергеевна	Создание силового поля для диоксида титана в анатазной и рутильной модификации для моделирования методом молекулярной динамики	Боборико Н.Е., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
75.	Корчеменко Анастасия Владимировна	Селективная фотоиндуцированная поликонденсация в тонких пленках оксосоединений молибдена-ванадия	Свиридова Т.В., профессор кафедры неорганической химии, д.х.н., профессор
<b>Кафедра физической химии</b>			
76.	Просмыцкая Юлия Сергеевна	Полимер-коллоидные комплексы полисахаридов как носители лекарственных субстанций	Савицкая Т.А., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор
77.	Лаппо Даниил Дмитриевич	Исследование in silico и in vitro антиадгезионной активности барьерных пленок на основе биоразлагаемых полимеров	Савицкая Т.А., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор
78.	Самойленко Михаил Олегович	Получение и свойства магнитных наночастиц, модифицированных мультислойной оболочкой на основе привитых сополимеров полиэлектролитов	Паньков В.В., профессор кафедры физической химии, д.х.н., профессор

79.	Сысоенков Максим Романович	Теплоемкости и термодинамические функции 5-(2-оксиметил-4-нитрофенил)-фуран-2-карбальдегида в конденсированном и газообразном агрегатных состояниях	Юркштович Я.Н., старший преподаватель кафедры физической химии
<b>Кафедра органической химии</b>			
80.	Будько Арсений Михайлович	Комплексы титана с тридентантными лигандами и их фотохимические реакции	Рябцев А.Н., профессор кафедры органической химии, доцент, кандидат химических наук
81.	Завалинич Виктория Алексеевна	Синтез этилкетонов реакцией медь-катализируемого раскрытия циклопропанолов	Масюк В.С., заведующий НИЛ ЭОС кафедры органической химии
82.	Коротеев Глеб Юрьевич	Продукты мультикомпонентной реакции Биджинелли как лиганды для синтеза комплексов переходных металлов	Минеева И. В., доцент кафедры органической химии, доцент, доктор химических наук
83.	Маргун Екатерина Николаевна	Синтез триазолильных производных алкалоидов хинина и сольсолина с фрагментами 1,2-азолов	Дикусар Е.А., старший научный сотрудник лаборатории элементоорганических соединений ИФОХ НАН Беларуси, доцент, кандидат химических наук
84.	Пиличева Маргарита Андреевна	Исследование реакций производных циклопропанола, катализируемых N-гетероциклическими карбенами	Рябцев А.Н., профессор кафедры органической химии, доцент, кандидат химических наук
85.	Смоленская Анастасия Юрьевна	Синтез новых цианиновых красителей на основе (2S, 2R)-4-гидроксипропинола	Фомич М.А., научный сотрудник лаборатории химии биоконъюгатов ИФОХ НАН Беларуси
<b>Кафедра высокомолекулярных соединений</b>			
86.	Трофимук Диана Васильевна	Фотоиницируемая в диапазоне видимого света катионная полимеризация изобутилена	Гульник М.И., научный сотрудник лаборатории катализа полимеризационных процессов НИИ ФХП БГУ, к.х.н.
<b>Кафедра электрохимии</b>			
87.	Демянец Дмитрий Александрович	Новые методики синтеза олигонуклеотидов для медицинских применений	Субоч Е.И., заведующий отделением генетики Республиканского научно-практического центра

			онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова, к.м.н.
88.	Ледовских Алина Анатольевна	Синтез и свойства комплексов меди (II) с основаниями Манниха	Рабчинский С.М., заведующий кафедрой общей химии и методики преподавания химии, к.х.н., доцент
89.	Чеушева Вера Васильевна	Разработка катодных материалов для цинк-ионных батарей	Стрельцов Е.А., заведующий кафедрой электрохимии, д.н.н., профессор
90.	Найденов Николай Александрович	Компьютерные программы в химии	Рабчинский С.М., заведующий кафедрой общей химии и методики преподавания химии, к.х.н., доцент
1-31 05 02 Химия лекарственных соединений			
<b>Кафедра неорганической химии</b>			
91.	Логвиненко Дарья Сергеевна	Получение и изучение физико-химических свойств пигментов на основе смешанных фосфатов переходных металлов и титана(IV)	Шабловский В.О., заведующий лабораторией неорганических сорбентов и антикоррозионных покрытий, к.х.н.
92.	Леонков Данила Александрович	Синтез новых производных 5-этинил-1H-тетразола	Зураев А.В., доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии, к.х.н., доцент
93.	Сухлабович Павел Иванович	Фотоиндуцированные гидрофильно-гидрофобные и биоцидные свойства композитов «TiO <sub>2</sub> -оксид»	Свиридова Т.В., профессор кафедры неорганической химии БГУ, д.х.н., профессор
94.	Матусевич Антон Викторович	Влияние электрохимических параметров оксидирования на формирование структур оксида титана на поверхности алюминия	Карпушенков С.А., доцент кафедры неорганической химии, к.х.н., доцент
95.	Борсук Никита Геннадьевич	Получение и изучение сорбционных свойств силикатов титана	Шабловский В.О., заведующий лабораторией неорганических сорбентов и антикоррозионных покрытий, к.х.н.
<b>Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий</b>			

96.	Гейштофт Ольга Вячеславовна	Разработка и валидация методики количественного определения фенибута в плазме крови человека методом ВЭЖХ-МС/МС	Лагутин П.Ю., начальник отдела контроля качества ИПУП «Мед-интерпласт», к.х.н.
97.	Королёва Вероника Вадимовна	Разработка качественной методики определения мускарина в биологических образцах	Кульбацкий В.С., эксперт учреждения здравоохранения "Национальная антидопинговая лаборатория"
98.	Кудласевич Артём Александрович	Исследование процессов автоокисления изопропанола в присутствии нитропроизводных 1,2,4-триазола	Малиборский А.Я., старший преподаватель кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
99.	Лукьянова Карина Андреевна	Влияние феруловой и синаповой кислот на функциональную активность нейтрофилов	Амазгбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент
100.	Новик Полина Дмитриевна	Исследование пространственного, электронного строения и фотолюминесцентных свойств комплексов иридия	Матулис В. Э., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
101.	Орешко Ольга Владимировна	Противоопухолевое действие тимохинона и юглона на клетки глиомы крысы С6	Амазгбери Н.В., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.б.н., доцент
102.	Щигельская Екатерина Владимировна	Исследование процессов окислительной деструкции метиловых эфиров жирных кислот в присутствии нитропроизводных 1,2,4-триазола	Малиборский А.Я., старший преподаватель кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
<b>Кафедра органической химии</b>			
103.	Спода Анна Вячеславовна	Аминотетильные производные 2-нафтола и пространственно экранированных фенолов: синтез, свойства и антиоксидантная активность	Логинова Н. В., профессор кафедры неорганической химии, д.х.н., профессор
104.	Бобко Дмитрий Олегович	Новый подход к синтезу феромонов жука-короеда	Новиков И. В., старший преподаватель кафедры

		ипсенола и ипсдиенола	органической химии
105.	Карпилова Екатерина Сергеевна	Синтез наноплатформ на основе кислородосодержащего графена и различных металлов для комплексообразования с нестероидными противовоспалительными средствами и анализ наночастиц	Радюк Д. В., ведущий научный сотрудник НИЛ «Интегрированные микро- и наносистемы» кафедры микро- и наноэлектроники БГУИР, кандидат физико-мат. наук, доцент
106.	Койко Егор Николаевич	Синтез новых циклических β-трикетонов как ключевых интермедиатов для получения ингибиторов тирозинкиназ	Пивень Юрий Александрович, старший научный сотрудник лаборатории химии простагландинов ИБОХ НАН Беларуси, к. х.н.
107.	Колесников Павел Кириллович	Гелеобразование в водных растворах карбоксилированного полиакриламида в присутствии ионов d-металлов	Кудрявский Д. Л., младший научный сотрудник лаборатории катализа полимеризационных процессов НИИ ФХП БГУ
108.	Новикова Анастасия Олеговна	Получение и сорбционные свойства гибридных гидрогелей на основе привитых сополимеров хитозана с акриловыми мономерами	Фомина Е. К., доцент кафедры высокомолекулярных соединений, кандидат химических наук
109.	Сорина Янина Сергеевна	Пассивация границ металлоорганических галогенных перовскитов для повышения эффективности солнечных ячеек	Филиппов В. В., главный научный сотрудник НИЛ «Интегрированные микро- и наносистемы» кафедры микро- и наноэлектроники БГУИР, доктор физ.-мат. наук, профессор
<b>Кафедра высокомолекулярных соединений</b>			
110.	Карпушенкова Вероника Сергеевна	Синтез и определение свойств <i>NBD</i> -азидоанилина и <i>NBD</i> -этиниланилина экспериментальными и компьютерными методами	Фалетров Я.В., доцент кафедры высокомолекулярных соединений БГУ, к.х.н., доцент
111.	Едчик Александра Викторовна	Изучение закономерностей фосфорилирования пуллулана в системе трибутилфосфат – фосфорная кислота – оксид фосфора(V) – хлороформ	Огородников В.Э., младший научный сотрудник к НИИ ФХП БГУ
112.	Корчевская Ангелина Григорьевна	Исследование условий формирования капсул на основе фосфата пуллулана и хитозана для пролонгирования высвобождения лекарств	Огородников В.Э., младший научный сотрудник к НИИ ФХП БГУ
113.	Раловец Кристина	Гетерогенная полимеризация с раскрытием цикла лактонов в	Костюк С.В., заведующий кафедрой

	Евгеньевна	присутствии органических катализаторов на основе фосфазена	высокомолекулярных соединений, д.х.н., профессор
114.	Туромша Ивета Сергеевна	Синтез и свойства биоактивных аминифенолов производных 4,6-ди-трет-бутил-2,3-дигидроксibenзальдегида и их комплексов меди(II)	Логинова Н. В., профессор кафедры неорганической химии, д.х.н., профессор
115.	Горбацевич Глеб Сергеевич	Функциональные бихромофорные красители на основе гимекромона и перспективы их применения в визуализации биосистем	Шкуматов В.М., профессор кафедры высокомолекулярных соединений, д.б.н. чл.-корр. НАН Беларуси
116.	Аникеенко Мария Александровна	Получение и сорбционные свойства привитых сополимеров крахмала с итаконевой кислотой	Фомина Е.К., доцент кафедры высокомолекулярных соединений БГУ, к.х.н.
117.	Добровольская Полина Владимировна	Липофильность <i>BODIPY</i> флуорофоров и их распределение в системе октанол-1/вода	Шкуматов В.М., профессор кафедры высокомолекулярных соединений, д.б.н.
<b>Кафедра аналитической химии</b>			
118.	Бурко Арина Андреевна	«Гидроксильный радикал: свойства, пути образования в биосистемах, методы детектирования»	Юркова И.Л., профессор кафедры аналитической химии, д.х.н., доцент
119.	Гузовский Артем Юрьевич	«Тест-методы определения хлоридов в природных водах»	Кондрев В.С., старший преподаватель кафедры аналитической химии Ст. преподаватель
120.	Кулевич Анастасия Геннадьевна	«Роль и анализ органических кислот в косметической продукции»	Карань Д.П., старший преподаватель кафедры аналитической химии
121.	Пенникова Маргарита Ивановна	«Разработка нового метода определения органических веществ с помощью газовой хроматографии»	Юрченко В.Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
122.	Смаль Сергей Александрович	«Методики определения наркотических средств и психотропных веществ в биообразцах»	Юрченко В.Р., старший преподаватель кафедры аналитической химии
123.	Макась Анастасия Сергеевна	«Кислотно-основные свойства некоторых мезоионных 5-иминотетразолов»	Будевич В.А., старший преподаватель кафедры аналитической химии
124.	Смех Татьяна Сергеевна	«Наночастицы благородных металлов, сорбированные на пенополиуретанах (ППУ): аналитическое применение»	Кондрев В.С., старший преподаватель кафедры аналитической химии
1-31 05 03 Химия высоких энергий			

<b>Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий</b>			
125.	Бируля Михаил Викторович	Квантовохимическое исследование основности N,N-дизамещенных-5-иминотетразолов в газовой фазе и водном растворе	Матулис Вит. Э., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
126.	Вельгин Олег Святославович	Гетероарилтетразолы. Квантовохимическое исследование основности и способов координации ионами металлов	Матулис В. Э., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
127.	Домбровский Илья Валерьевич	Определение суммарной альфа- и бета-активности питьевой воды и молока и уровней вмешательства при поступлении с ними радионуклидов в организм человека	Кимленко И.М., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
128.	Минич Валерия Михайловна	Оценка уровней естественной радиации в продуктах питания и объектах окружающей среды на территории Беларуси	Кимленко И.М., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
129.	Соловейко Анастасия Дмитриевна	Исследование процессов автоокисления изопропанола в присутствии нитропроизводных 1,2,4-триазола	Малиборский А.Я., старший преподаватель кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий
130.	Столбунова Юлия Алексеевна	Получение коллоидных композиций на основе диоксида кремния ионообменным способом и изучение их структурно-механических свойств	Кимленко И.М., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
131.	Труханович Владислав Алексеевич	Электронное и пространственное строение молекул бистетразолилдиазенов	Матулис Вит. Э., доцент кафедры неорганической химии БГУ, к.х.н., доцент
132.	Устинович Елизавета Андреевна	Влияние ионов железа на электрохимическое окисление пропанола-2.	Кособуцкий В.С., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент
<b>Кафедра физической химии</b>			
133.	Захаренко Денис Вадимович	Синтез и физико-химические свойства твёрдых растворов Sr–Ga–In–Ni–O	Усенко А.Е., заведующий кафедрой физической химии, к.х.н.

134.	Юшкевич Даниил Вадимович	Синтез и физико-химические свойства твёрдых растворов $Sr_{3-x}M_xGaNiO_7$ (M–Y, La, Ce)	Усенко А.Е., заведующий кафедрой физической химии, к.х.н.
135.	Чебукин Николай Павлович	Синтез композиционного материала из железосодержащих порошков	Карпушенкова Л.С., доцент кафедры физической химии, к.х.н., доцент
136.	Голищев Михаил Александрович	Синтез гибридных композитных покрытий на поверхности алюминиевого сплава методами плазменно-электролитического оксидирования и вакуумного напыления	Карпушенкова Л.С., доцент кафедры физической химии, к.х.н., доцент
137.	Жижель Павел Евгеньевич	Влияние органоминеральных удобрений на основе гидрофобизованного лигнина на плодородие почв	Гриншпан Д.Д., заведующий лабораторией растворов целлюлозы и продуктов их переработки НИИ физико-химических проблем БГУ, д.х.н., профессор
138.	Сегеда Никита Андреевич	Изучение влияния ионов меди на антиоксидантное действие дифенолов	Кособуцкий В.С., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий, к.х.н., доцент