

ФИО куратора	Адрес электронной почты куратора	ФИО студента	Номер учебной группы студента	Тема НИР
Агеев С. В.	ageev.sergey06@gmail.com	Горбунова Кристина	131	Компьютерное моделирование систем, содержащих биомолекулы
		Мячикова Алёна	137	Молекулярные машины в медицине
		Полийчук Дарья	105	Магнитные свойства наноматериалов и их применение в медицине
		Юхименко Маргарита	139	Материалы для 3D-принтинга в медицине
Андоскин П. А.	andoskinpavel@gmail.com	Карикова Эдие	122	Активная и пассивная адресная доставка лекарственных препаратов: механизмы и применение
		Краснова Анастасия	105	Системы репарации ДНК: определение, классификация, функции
Булаков В. Э.	bulakov_v@mail.ru	Бенда Виктория	120	Использование нанотехнологий на основе ДНК в структурной биологии и биофизике
		Дмитриенко Ангелина	127	Метод ДНК-комет. Принцип метода, разновидности, ключевые параметры, интерпретация результатов измерений и применение
		Лиджиева Сарула	129	Индоцианин зелёный и конъюгаты на его основе: получение, свойства, применение в медицине
		Сози Алина	134	Кислотно-основный катализ: особенности, примеры и биологическое значение
		Добина Алёна	117	Гемосорбенты: получение и применение в медицине
		Акалаева Алина Рустамовна	105	Физико-химические основы гемодиализа. Аппарат «искусственная почка»

Исакова В. А.	valeri.isakova@gmail.com	Коровайко Эвелина	117	Антиоксиданты: определение, свойства, природные и синтетические антиоксиданты, применение в медицине.
		Никонорова Алиса	137	Защитные плёнки для регенерации слизистой оболочки полости носа после операций
		Погуляева Ксения	118	Противовирусные препараты. Современная классификация и мишени.
		Чахал Симранджот Каур	151	Химическое строение, свойства и функции нуклеиновых кислот.
Кузнецова О. Г.	kzollga@mail.ru	Легких Алина	137	«Книга рекордов» материалов медицинского назначения
		Косых Валерия	134	Наночастицы на основе биodeградируемых полимеров: получение, свойства, примеры наночастиц, содержащих биологически активные вещества
Меркушева Л. А.	lamer1812@gmail.com	Бондаренко Людмила	113	Медико-биологические аспекты коагуляции
Немков А. А.	aleksnemkov@mail.ru	Козлов Андрей	113	Процессы самоорганизации в живых системах
		Чжан Цзыяо	151	Гемоглобин и его роль в организме человека.
		Шири Даниз	151	Сложные эфиры, их значение в природе и в медицине.
Николаева О. Ю.	nik_olya2002@mail.ru	Мишенев Илья	137	Контрастирующие агенты для МРТ-диагностики
		Муханова Зарина	104	Тераностика: определение, примеры создания агентов
		Шаинова Ольга	123	Наномедицинские носители лекарственных препаратов
Оксененко О.И.	oksenenkoolga@yandex.ru	Вильян Ангелина	108	Значение явления смачивания для биологических объектов
		Воронов Владислав	101	Особенности живых организмов как объектов термодинамических исследований. Научные основы биоэнергетики

		Сон Юнгир	135	Современные физико-химические методы анализа биологически активных соединений
Папонов Б. В.	raponov.orgchem@gmail.com	Батуева Аяна	105	Неканонические формы ДНК
		Каташова София	126	Взаимодействие ДНК с биологически активными веществами. Типы и механизмы взаимодействий
		Таширева Полина	128	Антибиотики. Современная классификация и мишени.
		У Сяююэ	151	Полимеры в природе и жизни человека.
Попова Е. А.	popova_e_a@bk.ru	Девятерикова Диана	111	Ретровирусы. Нуклеозидные и нуклеотидные лекарственные средства для лечения ретровирусных инфекций на примере вируса иммунодефицита человека. Применение ретровирусов в генной терапии
		Дружинина Дарья	107	Коронавирус SARS-CoV-2. Типы вакцин, используемых для профилактики. Современные подходы к разработке лекарственных средств для лечения коронавирусных инфекций
		Каспина Елизавета	126	Мишени и механизмы действия противоопухолевых лекарственных средств
Протас А. В.	aleksandra.protas@mail.ru	Бирюкова Виктория	102	Противогрибковые препараты. Современная классификация и мишени.
		Кудрявцев Григорий	107	Вирус гриппа, его изменчивость и проблемы создания вакцин против гриппа. Современные противовирусные препараты для лечения гриппа.
		Сапроненкова Дарья	124	Строение и свойства графенов. Конъюгаты на основе графенов и биологически активных молекул
Стефанова О. В.	ovs4850@yandex.ru	Батуева Анна	128	Потенциометрические методы диагностики в медицине
		Куричев Родион	138	Кондуктометрические методы исследования и диагностики в медицине

		Пученкина Анна	106	Неорганические компоненты в материалах медицинского назначения: роль, механизм действия
Тимошенко Р. В.	rtimbio@yandex.ru	Кожанова Алёна	113	Аптамеры: строение, свойства и использование для адресной доставки лекарств
		Хайруллин Данис	105	Биологически активные белки — прионы, механизм действия и вызываемые заболевания.
		Доулати Ардеджани Шадан	151	Аминокислоты, их свойства и биологическое значение.
Тимощук К. В.	kirill.timoshhuk99@mail.ru	Елифанова Мария	119	Выдающиеся учёные-химики, работавшие в ПСПбГМУ им. И. П. Павлова
		Кротова Екатерина	131	Полиненасыщенные жирные кислоты в синтезе биологически активных веществ
		Муталимова Шахри	133	Структурно-механические свойства биологических дисперсных систем
		Чекрыгина Мария	104	Методы исследования полиненасыщенных жирных кислот в фармацевтических препаратах
Шемчук О. С.	olja.shemchuk17@gmail.com	Бергманн Александра	111	Нанотрубки: строение и свойства. Конъюгаты на основе нанотрубок и биологически активных молекул
		Свинцова Елизавета	125	Классификация наночастиц, их свойства и поведение в биологических системах
		Шальнова Ксения	125	Липосомы: способы получения, свойства и примеры липосомальных препаратов
Эрхитуева Е.Б.	serlxa@yandex.ru	Ху Сиюань	151	Катализаторы в промышленности и природе.
		Желяпова Анастасия	108	Оценка безопасности применения в медицине неорганических наноматериалов.
		Кидярова Татьяна	130	«Умные» материалы в медицине
Юрьев Г. О.	glebbi407@mail.ru	Бабыкина Анастасия	127	Тканевая инженерия — окно в современную медицину

		Кураленко Мария	107	Лёгкие фуллерены: строение и свойства. Конъюгаты на основе фуллеренов и биологически активных молекул
		Смирнова Анастасия	129	Квантовые точки в медицине
		Мехрабиан Фаезех	151	Витамины и их роль в жизнедеятельности человека.