

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора ИХБФМ СО РАН
зав.аспирантурой, доцент, к.х.н.
Д.С.Новопашина



Аспиранты, Расписание занятий

2024- 2025 учебный год 1 семестр
(сентябрь - декабрь)

История и философия науки (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)

Преподаватель:

Эвелина Владимировна Барбашина, д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой философии
ГБОУ ВО НГМУ / проф. НГУ / проф. ИФиП СО РАН/проф. ИХБФМ СО РАН

Место занятий:

Институт философии и права СО РАН, ул. Николаева, 8 к.410

Время:

по пятницам с 10-30 до 13-30

с 8 ноября 2024 года

Английский язык (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)

Преподаватель:

Давыдова Екатерина Владимировна, старший преподаватель ИХБФМ СО РАН

Место занятий:

ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева, 8 к.326 (аспирантская)

Время:

понедельник, четверг (14-00 до 17-00).

с 3 октября 2024 года

Специальная дисциплина («Дисциплина по выбору»)

Курс лекций «Горячие точки молекулярной биологии»

Место занятий: ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева, 8 (конф.-зал)

Время: четверг с 18-15 до 19-50

Расписание лекций

(аспиранты 1 и 2 курсов ИХБФМ СО РАН и НГУ, магистранты 1 и 2 курсов НГУ,
3 курс биологи и химии по желанию)

	Тема лекции	Лектор	Дата лекции
1	Вся современная энзимология на примере одного фермента	Чл.-корр. РАН, д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович	26 сентября
2	Вводная лекция	Академик РАН, д.х.н. Власов Валентин Викторович	3 октября
3	Поли(ADP-рибоза): ПАРадигмы и ПАРадоксы	К.х.н. Белоусова Екатерина Анатольевна	10 октября
4	Синтетические РНК – уникальные инструменты молекулярной биологии	К.х.н. Новопашина Дарья Сергеевна	17 октября

	Тема лекции	Лектор	Дата лекции
5	Преодоление дифракционного предела - атомно-силовая микроскопия биологических молекул	Украинцев Александр Андреевич	24 октября
6	Молекулярные писатели и ластики: кто делает нас непохожими друг на друга?	К.х.н. Давлетгильдеева Анастасия Тимуровна	31 октября
7	Бактерии полезные для роста растений. Где и как искать. От биохимических тестов до полногеномного секвенирования.	К.б.н. Воронина Елена Николаевна	7 ноября
8	Экзосомы молока: строение, биологические функции и перспективы адресной доставки	К.б.н. Седых Сергей Евгеньевич	14 ноября
9	Наноматериалы для молекулярной биологии и медицины	К.х.н. Дмитриенко Елена Владимировна	21 ноября
10	Онколитические вирусы в терапии опухолей: достижения и перспективы	К.б.н. Кулигина Елена Владимировна	28 ноября
11	Бактериофаги и их применение для борьбы с суперпатогенами	Д.б.н. Тикунова Нина Викторовна	5 декабря
12	Масс-спектрометрия в молекулярной биологии	Д.х.н. Чернонос Александр Анатольевич	12 декабря
13	Геномное секвенирование: принципы и объекты	К.б.н. Кабилов Марсель Расимович	19 декабря
	26 декабря – последний день сдачи реферата по теме любой прочитанной лекции	125 каб. ИХБФМ СО РАН С.Д. Мызина	26 декабря