***2019- 2020 учебный год 1 семестр***

***(сентябрь - декабрь)***

**Аспиранты, Расписание занятий**

**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.412

***Время:*** по пятницам с 15-00 до 18-00

***с 1 ноября 2019 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 1 группа (13-00 до 15-00), 2 группа (15-00 до 17-00)

Четверг 1 группа (13-00 до 15-00), 2 группа (15-00 до 17-00)

***с 1 октября 2019 года***

**Специальная дисциплина («Дисциплина по выбору»)**

***Курс лекций*** «Горячие точки молекулярной биологии» (аспиранты 1и 2 курс ИХБФМ СО РАН, магистранты 1и 2 курс НГУ, 3 курс биологи и химики -по желанию)

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

***Время:*** четверг 18-20

| **Тема лекции** | **Лектор** | **Дата** |
| --- | --- | --- |
| Вводная лекция | Речкунова Надежда Ивановна | 26 сентября |
| Рентгеновские лазеры на свободных электронах - новый инструмент структурной биологии | Мечетин Григорий Вениаминович | 3 октября |
| Наночастицы в молекулярной биологии и медицине | Новопашина Дарья Сергеевна | 10 октября |
| Резистентность к антибиотикам | Воронина Елена Николаевна | 17 октября |
| Особенности митохондриального генома при патологических процессах | Сметанина Мария Александровна | 24 октября |
| Молекулярные основы чувствительности опухолей к иммунотерапии | Боярских Ульяна Александровна | 31 октября |
| Роль бактериофагов в биосфере | Тикунова Нина Викторовна  Морозова Вера Витальевна | 7 ноября |
| Молекулярные механизмы старения | Евдокимов Алексей Николаевич | 14 ноября |
| Молекулярное моделирование и его роль в современных исследованиях структуры и свойств биополимеров | Ломзов Александр Анатольевич | 21 ноября |
| Перспективы синтетической биологии - вчера сегодня, завтра | Шевелев Георгий Юрьевич | 28 ноября |
| Репарация: что, зачем, как | Белоусова Екатерина Анатольевна | 5 декабря |
| Биологические основы психических расстройств | Ермаков Евгений Александрович и | 12 декабря |
| Роль плацентарных экзосом и белковых комплексов при беременности | Буркова Евгения Евгеньевна | 19 декабря |