

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**25 НОЯБРЯ 2016 г.**

**состоится школа-семинар:**

**«ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ**

**В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН».**



Школа - семинар проводится в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности по Заданию Министерства образования и науки РФ

№ 6.1990.2014/K: «Природное разнообразие экстремофильных микроорганизмов

и оценка их биотехнологического потенциала»

Место проведения: г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24 а, Бурятский государственный университет, 3 этаж. Факультет биологии, географии и землепользования, лекционная аудитория 308.

Контактные лица: Лаврентьева Елена Владимировна

тел.: +79021606774

e-mail: lena\_l@mail.ru

|  |
| --- |
| **9.00-13.30. - ТЕОРИЯ** **308 аудитория** |
| **9.00. – 9.15.** | **ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА** |
| **9.15.-10.15.** | **Белькова Наталья Леонидовна** (Лимнологический институт СО РАН, с.н.с., к.б.н.). *Полимеразная цепная реакция – перспективы развития направления в молекулярной экологии XXI века* |
| **10.15.-11.15.** | **Дагурова Ольга Павловна** (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, с.н.с., к.б.н.). *Основное лабораторное оборудование для проведения молекулярно-генетических исследований* |
| **11.15.-11.30.** | **КОФЕ-БРЕЙК**(310 аудитория ФБГиЗ) |
| **11.30.-12.30.** | **Бадмаева Наталья Карловна** (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, с.н.с., к.б.н.). *Молекулярные методы, используемые в систематике растений* |
| **12.30-13.30.** | **Борисова Наталья Геннадьевна** (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, зав. лабораторией, к.б.н.). *Использование молекулярно-генетических маркеров в зоологических исследованиях*  |
| **13.30-14.00.** | **ОБЕД** |
|  **14.00-18.00. – ПРАКТИКА****Лаборатория молекулярной биологии и биотехнологии, 346 аудитория** |
| **14.00-18.00.** | *Выделение ДНК из чистой бактериальной культуры, выделенной из термального источника Умхей, с применением комплекта реагентов «ДНК – Сорб»***Белькова Наталья Леонидовна**(Лимнологический институт СО РАН, с.н.с., к.б.н.)**Банзаракцаева Туяна Геннадьевна**(Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, н.с., к.б.н.).**Раднагуруева Арюна Арсалановна**(Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, м.н.с., к.б.н.). |