



## Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"

### Программа XX Конференции молодых ученых ФИЦ КНЦ СО РАН

Конференции молодых ученых ФИЦ КНЦ СО РАН будет проходить в актовом зале главного корпуса Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН (ИФ СО РАН, г. Красноярск, Академгородок 50, стр. 38) 14 апреля 2017 года, начало в 10:00.

Регламент и формат выступления: 7 минут – доклад, 3 минуты – ответы на вопросы.

#### Порядок выступлений

1. **Башмакова Евгения Евгеньевна** (ИБФ СО РАН) – Выявление однонуклеотидных полиморфизмов гена MC1R, ассоциированных с риском развития меланомы, биolumинесцентным анализом;
2. **Евсеевская Наталья Павловна** (ИХХТ СО РАН) – Новый подход к синтезу порошков феррит-граната  $Dy_3Fe_5O_{12}$ ;
3. **Ярославцев Роман Николаевич** (ИФ СО РАН) – Магнитные свойства наночастиц ферригидрита, легированных кобальтом;
4. **Горячкина Ольга Викторовна** (ИЛ СО РАН) – Молекулярно-цитогенетическое исследование кариотипов хвойных (на примере некоторых видов елей и лиственниц);
5. **Кулакова Татьяна Вячеславовна** (КрасНИИЖ) – Изучение влияния экстерьерных особенностей коров на молочную продуктивность;
6. **Магденко Евгений Петрович** (ИВМ СО РАН) – Возникновение конвекции в цилиндрическом контейнере конечных размеров со свободной границей;
7. **Ларионова Марина Дмитриевна** (ИБФ СО РАН) – Новая психрофильная люцифераза *Metridia*: получение и свойства;
8. **Назаренко Илья Иванович** (ИФ СО РАН) – Исследование магнитных свойств никель-марганцевого людвигита;
9. **Казаченко Александр Сергеевич** (ИХХТ СО РАН) – Новый «зеленый» метод получения сульфатированного лигнина;
10. **Машуков Дмитрий Александрович** (ИЛ СО РАН) – Анатомическая структура верхних частей суховершинных деревьев лиственницы Гмелина на многолетнемерзлых почвах как индикатор водного стресса;
11. **Перетягко Ольга Викторовна** (НИИ МПС) – Популяционный состав децидуальных клеток плаценты при различных вариантах внутриутробных инфекций;
12. **Ченцов Евгений Петрович** (ИВМ СО РАН) – Анализ колебательных процессов в блочных средах с флюидонасыщенными прослойками с помощью модифицированной модели Био;
13. **Шустин Максим Сергеевич** (ИФ СО РАН) – Майорановские моды в конечных квантовых цепочках;
14. **Мамедов Расим Халигович** (НИИ МПС) – Ненатяжной метод герниопластики у больных с грыжами брюшной стенки с использованием бесшовной пластики и композитной сетки;
15. **Зырянов Вячеслав Игоревич** (ИЛ СО РАН) – Развитие региональной сети пунктов наблюдения газообмена, основанных на методике турбулентных пульсаций;
16. **Маляр Юрий Николаевич** (ИХХТ СО РАН) – Микроволновой синтез комплексов бетулина и его диацилов с водорастворимыми полимерами.