

21
1-12.04.19

МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СТУДЕНТ —
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ —
УЧИТЕЛЬ**

НАПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЯ

**СЕКЦИЯ
МОЛЕКУЛЯРНАЯ И СИСТЕМНАЯ
ФИЗИОЛОГИЯ**

3 АПРЕЛЯ 2019 г. 15.30.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПОДСЕКЦИЯ

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

(ауд. 77)

- 1. Андреев Георгий Викторович.** Особенности миграции клеток гепатом с разным уровнем цитодифференцировки.
- 2. Бояринцева Анастасия Юрьевна.** Этиологическая структура вирусов гриппа, циркулировавших в Санкт-Петербурге в 2017-2019 годах.
- 3. Емелин Антон Дмитриевич.** Распределение р-кофилина в мозге дрозофил с подавленной активностью гена *limk1*.
- 4. Ермилова Анастасия Андреевна.** Ген *limk1* дрозофилы в родительском эффекте конформационных изменений ДНК и индукции двухцепочечных разрывов в норме и при стрессорном воздействии.
- 5. Мурылёва Анна Андреевна.** Получение и характеристика свойств культуры клеток аденокарциномы желудка человека.
- 6. Демешонкова Диана Михайловна.** Изучение микроциркуляции у пловцов 18-20 лет методом высокочастотной ультразвуковой доплерографии.
- 7. Шапошникова Татьяна Николаевна.** Оценка общего анализа крови при анемии.
- 8. Прокопенко Полина Игоревна.** Конструирование векторной вакцины против аденовируса.
- 9. Васильева Светлана Александровна.** Ослабление магнитного поля Земли как стрессорный фактор, влияющий на когнитивные функции *Drosophila melanogaster*.
- 10. Заломаева Екатерина Сергеевна.** Влияние коротких пептидов на пролиферацию клеток крыс при добавлении цитостатика.
- 11. Полянская Виктория Владимировна.** Влияние экспрессии гена LIMK1 на долговременную память у *D. melanogaster*.

ПОДСЕКЦИЯ

СИСТЕМНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

(ауд. 87)

- 1. Бачина Алёна Юрьевна.** Особенности состава микробиоты кишечника при аутоиммунной патологии ЦНС.
- 2. Радовицкая Дарья Михайловна.** Влияние метаболического синдрома на стрессоустойчивость и обучаемость у крыс линии *Wistar*.
- 3. Рыжов Павел Сергеевич.** Проявление социально-психофизиологической адаптации в параметрах функциональной асимметрии мозга.
- 4. Прохорова Ольга Вадимовна.** Психофизиологические аспекты нырательной реакции у человека.
- 5. Ряховский Сергей Сергеевич.** Действие лекарственных веществ и антропогенных загрязнителей среды на мерцательный эпителий пищевода лягушки.
- 6. Артамонова Катерина Александровна.** Разработка содержания вариативных занятий практикума по оценке здоровья школьников.
- 7. Шубина Ирина Валерьевна.** Методы исследования речевого и пространственного слуха (научные и прикладные аспекты).
- 8. Жаров Алексей Анатольевич.** Сравнительный анализ стандартов маркировки пищевых продуктов в РФ и странах ЕС на примере маркировки куриных яиц.
- 9. Туманова Татьяна Сергеевна.** Роль провоспалительных цитокинов в регуляции функций сердечнососудистой и дыхательных систем.
- 10. Иванова Полина Николаевна.** Механизмы формирования долгосрочной памяти у 5 суточных имаго *D. melanogaster*.
- 11. Жауынбеков Абзал Тимурлы.** Разработка метода оценки фагоцитарной активности с помощью проточной цитометрии.