

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Всероссийская конференция с международным участием «Генетика и индивидуальное развитие»
Школа-конференция «Генетическая модификация и анализ генома клеток»
В ПРОГРАММЕ ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ!

31 октября

	Аболин Д.С. (ИБР РАН)
1.	Исследование гетерогенности дермальных фибробластов, изолированных из кожи человека [Аболин Д.С., Калабушева Е.П., Роговая О.С.]
	Айрапетов М.И. (ИЭМ, ВМА им. С.М. Кирова)
2.	Анализ экспрессии генов системы toll-подобных рецепторов при действии этанола в эксперименте на разных стадиях онтогенеза [Айрапетов М.И., Ереско С.О.]
	Алёшина Н.М. (ИБР РАН)
3.	Влияние антидепрессантов группы СИОЗС на функциональный статус яичника мыши [Алёшина Н.М., Бекетова М.В., Никишин Д.А.]
	Апарина М.С. (ИПЭЭ РАН, ИБР РАН)
4.	Экспрессия нейрогенных маркеров в развитии стоматогастрической системы моллюсков: неожиданные параллели с позвоночными [Апарина М.С., Богомолов А.И., Мамаева М.В., Воронежская Е.Е., Ивашкин Е.Г.]
	Бёттхер А.М. (СПбГУ)
5.	Экспрессия дуплицированных гомологов генов <i>Raxb</i> у олигохет [Бёттхер А.М., Чеченева Е.А., Костюченко Р.П.]
	Вингерт Д.П. (СПбГУ)
6.	Развитие геккона <i>Correlophus ciliatus</i> от откладки яйца до вылупления [Вингерт Д.П., Гонобоблева Е.Л.]
	Воложинская А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИБР РАН)
7.	Культивирование срезов ткани легких мыши [Воложинская А.А., Говорова И.А., Новикова Ю.А., Никиточкина С.Ю., Воротеяк Е.А.]
	Воротников А.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИБР РАН)
8.	Влияние пренатального стресса, индуцированного бактериальным липополисахаридом (ЛПС), на развитие иммунной системы у мышей [Воротников А.В., Извольская М.С.]
	Голубкова Е.В. (СПбГУ)
9.	РНК-связывающий белок семейства NXF (nuclear export factor) необходим для установления границ оптических долей у <i>Drosophila melanogaster</i> [Голубкова Е.В., Якимова А.О., Ахромов К.В., Барабанова Л.В., Мамон Л.А.]
	Грибкова А.К. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
10.	Биоинформатический анализ белков ядра и хроматина клеток человека: локализации, функции, свойства [Грибкова А.К., Шайтан А.К.]
	Грудкова Д.М. (СПбГУ)
11.	Специализированная роль белка Dm nxf1 в индивидуальном развитии <i>Drosophila melanogaster</i> [Грудкова Д.М., Голубкова Е.В., Кулакова М.А.]
	Ереско С.О. (ИЭМ, СЗГМУ им. И.И. Мечникова)
12.	Изучение активности генов нейровоспаления в головном мозге рыб <i>Danio rerio</i> при моделировании подросткового алкоголизма [Ереско С.О., Орлов Л.И., Айрапетов М.И.]
	Жиляева В.Ю. (СПбГУ)
13.	Морфокинетические параметры культивирования донорских эмбрионов человека [Жиляева В.Ю., Лесик Е.А., Ищук М.А., Сагурова Я.М., Комарова Е.М.]
	Захарова Ф.М. (ИЭМ, СПбГУ)
14.	Особенности локализации нейронального белка GAP-43 в ооцитах и ранних эмбрионах мыши [Захарова Ф.М., Захаров В.В.]
	Зачепило Т.Г. (ИФ им. И. П. Павлова, РГПУ им А.И Герцена)
15.	Экспрессия генов транскрипционных факторов в мозге медоносной пчелы при обучении [Зачепило Т.Г., Прибышина А.К.]
	Зимина В.Р. (МГУ им. М. В. Ломоносова, ВНИРО)
16.	Примеры онтогенетических отклонений у командорского кальмара <i>Berryteuthis magister</i> [Зачепило Т.Г., Прибышина А.К.]
	Иванов В.Б. (ИФР РАН)
17.	Зависимость нуклеотипического эффекта на продолжительность митотических циклов от таксона, плоидности и числа хромосом у диплоидов [Иванов В.Б., Жуковская Н.В.]

18.	Игнатюк В.М. (ИБР РАН) Отдалённые последствия пренатального воспаления на развитие репродуктивной оси самок крыс и перспективы их коррекции [Игнатюк В.М.]
19.	Квач А.Ю. (СПбГУ) Анализ дифференциальной экспрессии генов в полипидах пресноводной мшанки <i>Cristatella mucedo</i> в процессе бластогенеза и дегенерации [Квач А.Ю., Кутюмов В.А., Старунов В.В., Островский А.Н.]
20.	Колесов Д.Э. (ФИЦ Биотехнологии РАН) Характеризация клеточной линии CHO 4BGD с гомозиготными нокаутами генов <i>BAK1, BAX, DHFR, GLUL</i> при помощи полногеномного секвенирования [Колесов Д.Э., Орлова Н.А., Синегубова М.В., Воробьев И.И.]
21.	Комарова Д.И. (МГУ им. М. В. Ломоносова) Влияние FGF блокатора PD173074 на развитие и осевую разметку планул <i>Gonothyraea loveni</i> [Комарова Д.И., Кузьминых М.А., Семенова М.Л., Кондукторова В.В., Никишин Д.А.]
22.	Кристовский Н.В. (МГУ им. М. В. Ломоносова) Изучение неспецифического взаимодействия SpCas9 с ДНК при помощи методов молекулярной динамики [Кристовский Н.В., Яковлев В.А., Армеев Г.А., Шайтан А.К.]
23.	Краснова О.А. (ИНЦ РАН) Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки от пациента с остеопорозом с однонуклеотидным полиморфизмом Arg16 в гене бета-2-адренергического рецептора [Краснова О.А., Ковалева А.А., Сопова Ю.В., Семенова П.И., Неганова И.Э.]
24.	Левченко И.Н. (РНИМУ им.Н.И. Пирогова, МГУ им.М.В. Ломоносова) Изучение структуры порфиринового кольца в составе цитохрома С с кардиолипином активированной кумарином С-314 хемилюминесценции под действием гетерогенного катализатора в гене бета-2-адренергического рецептора [Левченко И.Н., Панкратов В.С., Владимиров Г.К., Левченко А.А., Володяев И.В.]
25.	Леонов А.В. (НИИПЗК) Эффекты витаминно-минерального премикса П90-2 на реализацию генетического потенциала высокопродуктивного кросса кроликов «Родник» [Леонов А.В., Косовский Г.Ю.]
26.	Макеева В.С. (ИЦИГ СО РАН) Влияние ингибитора PARP1 на экспрессию генов, ассоциированных с болезнью Хантингтона, в дифференцированных производных ИПСК [Макеева В.С., Дырхеева Н.С., Закиян С.М., Малахова А.А.]
27.	Мальцев А.Н. (ИПЭЭ им.А.Н.Северцова РАН, НИИД ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана) Генетическая структура популяций серых крыс (<i>Rattus norvegicus</i>) городов России [Мальцев А.Н., Кораблев М.П., Комаров В.Ю., Баженов Ю.А.]
28.	Мамедов Д.Ш. (Абшеронская Опытная Станция, Азербайджан) Влияние различных реагентов на размножение сортов олива (<i>Olea l.</i>) с генами устойчивости на Абшероне [Мамедов Д.Ш., Джавадова А.М.]
29.	Можаровская Л.В. (Институт леса НАН Беларуси) Особенности транскриптомной активности PR-генов и регуляторов клеточного цикла у про-ростков <i>Pinus sylvestris</i> в условиях инфицирования <i>Fusarium sp.</i> по данным RNA-seq [Можаровская Л.В.]
30.	Муллахметов Р.И. (СПбГУ) Материнские транскрипты генов ANTP в ооцитах <i>Platynereis dumerilii</i> [Муллахметов Р.И., Маслаков Г.П., Кулакова М.А.]
31.	Новикова Ю.А. (ИБР РАН) Исследование роли минорных субпопуляций мезенхимы в морфогенезе легких мыши [Новикова Ю.А., Говорова И.А., Никиточкина С.Ю., Сутягина О.И., Воротеляк Е.А.]
32.	Одегов Д.О. (ИБГ РАН) Использование микросателлитных маркеров для генетической идентификации видов на примере ранее не изученной популяции кавказских скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> [Одегов Д.О., Паршукова В.А., Аракелян М.С., Мартиросян И.А.]
33.	Одринская М.С. (ИВНД и НФ РАН) Использование линейной модели для оценки влияния однократной вибриссэктомии на динамику созревания микроглии у крыс [Одринская М.С., Манолова А.О., Мидзяновская И.С., Гуляева Н.В., Раевский В.В.]
34.	Охальников А.Д. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского) Выявление роли <i>Kcnq3</i> в формировании мозолистого тела [Охальников М.С., Гавриш М.С. Тутукова С.А., Тарабыкин В.С.]

35.	Панкратова М.Д. (ИБР РАН) Сигнальный путь YAP/TAZ при моделировании развития кожи человека с использованием ИПСК [Панкратова М.Д., Рябинин А.А., Калабушева Е.П., Стариннов З.Р., Воротеляк Е.А.]
36.	Петрова Т.В. (ЗИН РАН) Митохондриальный геном боялычной сони <i>Selevinia betpakdalaensis</i> и филогенетическая реконструкция семейства Gliridae [Петрова Т.В., Паницина В.А., Бодров С.Ю., Абрамсон Н.И.]
37.	Попик Е.А. (ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России) Экспрессия компонентов внеклеточного матрикса и белков десмосомы в ИПСК на ранних стадиях дифференцировки дофаминергических нейронов с заменой G2019S в LRRK2 [Попик Е.А., Спасельникова А.В., Шарова Е.И., Скородумова Л.О., Канаева В.А., Олехнович Е.И., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С.]
38.	Ржанова Л.А. (ИБР РАН) Перспективы генетического репрограммирования ретинального пигментного эпителия у млекопитающих и человека для науки и медицины [Ржанова Л.А., Александрова М.А.]
39.	Рябченко А.С. (ИБР РАН) Получение индуцированных плюрипотентных стволовых клеток макак-резуса (<i>Macaca mulatta</i>) путем репрограммирования мультипотентных стволовых клеток жировой ткани [Рябченко А.С., Абдыев В.К., Воротеляк Е.А.]
40.	Садриев К.А. (ННЦМБ ДВО РАН) Экспрессия генов <i>sfrp</i> при регенерации у голотурии <i>Eupentacta fraudatrix</i> [Садриев К.А., Гирич А.С.]
41.	Сивопляс Е.А. (МПГУ) Исследование экспрессионной активности высококонсервативного гена <i>Ras85D</i> [Сивопляс Е.А., Куликов А.М.]
42.	Тайманова О.И. (МГУ им. М. В. Ломоносова) Особенности метаморфоза форониды <i>Phoronopsis harmeri</i> [Тайманова О.И., Ивашкин Е.Г., Темерева Е.Н., Апарина М.С.]
43.	Ткаченко М.Д. (ИБР РАН) Влияние флуоксетина на процессы созревания ооцитов мыши: молекулярные аспекты [Ткаченко М.Д., Никишин Д.А.]
44.	Федорова Н.Б. (ИЦиГ СО РАН) Tetraptera Б.Л. Астаурова и генетика симметричных признаков [Федорова Н.Б., Чадов Б.Ф.]
45.	Фролова В.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова) Влияние внутриклеточного серотонина на доимплантационное развитие мыши [Фролова В.С., Никишина Ю.О., Никишин Д.А.]
46.	Чекунова А.И. (ИБР РАН) Эволюционная изменчивость консервативного гена <i>ras85D</i> [Чекунова А.И., Сорокина С. Ю., Бахтояров Г. Н., Куликов А. М.]
47.	Чельшева Л.А. (ИЭМ) Определение <i>in situ</i> общегеномного содержания H3K27me2 - эпигенетического маркера транскрипционно-неактивного хроматина в предимплантационных зародышах мыши, культивируемых <i>in vitro</i> в присутствии бисфенола а и лактоферрина [Чельшева Л.А., Нониашвили Е.М., Паткин Е.Л.]
48.	Черкашина О.Л. (ИБР РАН) Связь активности YAP с паттерном пролиферации кератиноцитов в коже человека [Черкашина О.Л., Цитрина А.А., Аболин Д.С., Косых А.В., Воротеляк Е.А., Калабушева Е.П.]
49.	Чикина Е.А. (ИБР РАН) Транскриптомные изменения клеток миндалевидного тела мышей линий C57Bl/6 и BTBR в модели обучения страхом [Чикина Е.А., Мельникова В.И., Шагмарданова Е.И., Цыбко А.С.]
50.	Шалутина Ю.А. (СПбГУ) Поиск стволовых клеток в яичниках постнатальных стадий онтогенеза зебровой амадины <i>Taeniopygia guttata</i> (Aves, Passeriformes) [Шалутина Ю.А., Кондакова Е.А., Кулак М.М., Галкина С.А.]
51.	Шарова В.С. (ИБР РАН) Влияние интерлейкина (ИЛ)-6 на развитие гонадотропин-рилизинг-гормон (ГРГ)-продуцирующей системы у грызунов [Шарова В.С.]
52.	Шевелева О.Н. (ИБР РАН) Генетические подходы к моделированию оверэкспрессии различных генов в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках и получение генномодифицированных макрофагов человека [Шевелева О.Н., Буторина Н.Н., Кузьева В.И., Медведев С.П., Протасова Е.А., Ненашева Т.А., Лядова И.В.]

Шмуклер Ю.Б. (ИБР РАН)

53.

Все трансмиттеры в одной яйцеклетке: транскриптомный анализ эмбриональных трансмиттерных систем

[Шмуклер Ю.Б., Фролова В.С., Никишин Д.А.]