

## Программа международной конференции «Геномный анализ и генетическая модификация клеток»

Москва, 10-11 октября 2023



Проведение конференции поддержано Министерством науки и высшего образования РФ, соглашение № 075-15-2021-1075 от 28.09.2021

10 октября	
9:30-10:00	Регистрация участников
10:00-10:10	Открытие конференции
10:10-10:40	Yegor Vassetzky, Institut Gustave Roussy, Paris, France
	Factors that affect the formation of chromosomal translocations
10:40-11:10	Eric Allemand, Institute Imagine, Paris, France
	Assessing Gene Expression Remodeling through Alternative Splicing using Long-Read Sequencing
11:10-11:40	Мюге Николай Сергеевич, ИБР РАН, ФГБНУ «ВНИРО»
	Геномика рыб — ключ к пониманию эволюции и инструмент в селекции
11:40-12:00	Кофе-брейк
12:00-14:00	Представление докладов авторами лучших тезисов
14:00-15:00	Обед
15:00-15:30	Гайнуллина Анастасия Наильевна, ИБР РАН
	Изменения уровня плацентарного серотонина вызывают транскрипционные и композиционные сдвиги в гипоталамусе потомства
15:30-16:00	Сабиров Марат Садекович, ИБР РАН
	Генные регуляторные сети энхансер-промоторных функциональных ассоциаций в моделях индуцированной и наследственной агрессии
16:00-16:30	Рябинин Андрей Александрович, ИБР РАН
	Морфогенез кожи и YAP/TAZ сигналлинг в модели дифференцировки эмбриоидных телец из ИПСК человека в кожные органоиды
16:30-17:00	Лядова Ирина Владимировна, ИБР РАН
	In vitro модели получения и модификации клеток врожденного иммунитета
17:00-19:00	Постерная сессия

	Доклады от авторов лучших тезисов 10 октября 12:00-14:00
12:00-12:15	Коротков Евгений Вадимович, ФИЦ Биотехнологии РАН
	Изучение дисперсных повторов в бактериальных геномах
12:15-12:30	Лобанова Ярослава Владимировна, ФИЦ Биотехнологии РАН
	Kaiso — новый регулятор случайной моноаллельной экспрессии
12:30-12:45	Орлова Надежда Александровна Институт биоинженерии им. К.Г. Скрябина, ФИЦ Биотехнологии РАН
	Полногеномный и фенотипический анализ клеток CHO 4BGD, содержащих нокауты генов BAK1, BAX, DHFR, GLUL и дополнительные копии генов BCL2, BECN1
12:45-13:00	Пудова Елена Анатольевна, ИМБ РАН
	Резистентность к химиотерапии таксанами при раке предстательной железы: идентификация перспективных терапевтических мишеней на основе микроРНК профилирования
13:00-13:15	Уварова Аксинья Николаевна, ИМБ РАН
	Функциональный анализ однонуклеотидных полиморфизмов, расположенных в регуляторных областях генов CD55, LGALS1, IFNAR2 и ассоциированных с тяжелым течением вирусных респираторных заболеваний
13:15-13:30	Карпова Наталия Сергеевна, ФГБНУ «НИИОПП»
	Эффект DD генотипа I/D полиморфизма гена ACE на заболевания, повышающих риск развития преэклампсии
13:30-13:45	Анацкая Ольга Владимировна, ИНЦ РАН
	Долговременные изменения транскриптома и гиперполиплоидия кардиомиоцитов после непереносимости лактозы у новорожденных крыс
13:45-15:00	Крамарев Игорь Олегович, Сколтех
	FLIMbow: Новый подход к идентификации клонов клеток млекопитающих с использованием времени жизни флуоресценции

10:30-10:30 Регистрация участников 10:00-10:30 Дружая Маршая Сергеевна, ИМБ РАП Оборатная генетика как общий подход к изучению функций цитокинов, продупруемых мисломущими кистеками  10:30-11:00 Макеев Всеевлою Юрьевич, ИОГен РАП Сравнительный анализ разных платформ анализа транскринтомов отдельных кисток при изучении дифференцировки первного гребна Danio гегіо  Бигильдеев Алексей Евгеньевич, ФГБУ "НИИЩ гематологии" Минэдрава России Эпигенетические модификации как основа взаиморегуляции отделов гемопотических и мезенхимных стволовых клеток  11:30-12:00 Прохорчук Егор Борисович, ФИЦ Биотехнологии РАН Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования  12:30-13:00 Кофе-брейк  12:30-13:00 Енукацияни Натээла Иосифовна, ИНЦ РАН Роль транскрипции перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарициомы легкого  13:00-13:30 Кулибин Андрей Орьевич, ИБР РАН Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геte testis и клетках Сертоли семенника мыши  13:30-14:00 Обод  15:00-15:00 Обод  15:00-15:30 Гурская Надежова Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медициский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00 Катмизованные мышно как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Индолоский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Мсханизмы коммуникации энханесров и промоторов  Катмикова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и пужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неокститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.		11 октября
Обратная тепетика как общий подход к изучению функций питокинов, продупируемых мислоидными клетками  10:30-11:00  Макеев Всеволов Юрьевич, ИОГен РАН  Сравнительный анализ разных платформ анализа транскриптомов отдельных клеток при изучении дифференцировки первного гребня Danio тегіо  11:00-11:30  Бигльдоеев Алексей Евгеньевич, ФГБУ "ИМИЩ гематтологии" Минзорава России Эпигенетические модификации как основа взаиморегуляции отделов гемопоэтических и мезепхимпых стволовых клеток  Прохорчук Егор Борисович, ФИЩ Биотехнологии РАН  Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования  12:00-12:30  Кофе-брейк  12:30-13:00  Енухашвили Натэлла Иосифовна, ИНЦ РАН  Роль транскрипции перицептромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии зденокарпиномы леткого  Кулибии Анорей Юрьевич, ИЕР РАН  Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геte testis и клетках сертоли семенника мыши  13:30-14:00  Обед  15:00-15:30  Гурская Надежда Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»  Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  Сергова Петр Взадимирович, НИП физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ, Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонапизированные мыши» как модель генетически обусловленных заболсваний  16:00-16:30  Калмыкова Алла Ивановна, ИЕР РАН  Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  Калмыкова Алла Ивановна, ИЕР РАН  Что происходит с теломерами в иПСК и пужно ли за этим следить?  17:00-17:30  Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН  Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных прогеасом в развитии злокачественных новообразований.	9:30-10:00	Регистрация участников
10:30-11:00 Макеев Всеволод Юрьевич, ИОГен РАН Сравнительный анализ разных платформ анализа транскриптомов отдельных клеток при изучетии дифферепцировки первпото гребня Danio reто  11:00-11:30 Бильофеев Алексей Евгеньевич, ФГБУ "ИМИЦ гематологии" Минэдрава России Эпигенетические модификации как основа взаиморегуляции отделов гемопоэтических и мезенхимных стволовых клеток  11:30-12:00 Прохорчук Егор Борисович, ФИЦ Биотехнологии РАН Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования  12:00-12:30 Кофе-брейк  Енукашвили Наталла Иосифова, ИНЦ РАН Роль транскрипции перицептромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарцинюмы леткого  13:00-13:30 Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геte testis и клетках Сертоли семенника мыши  13:30-14:00 Обед  15:00-15:30 Гурская Падежда Георгиевиа, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в пейропальном паправления  15:30-16:00 Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белогерского МГУ. Сколтех, Центр молекумрной и клеточной биологии «Персопализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Индолоский Юлий Валерьевич, НБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  Калыкова Алла Ивановиа, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Валадимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли псконститутивных протеасом в развитии элокачественных повообразований.	10:00-10:30	Обратная генетика как общий подход к изучению функций цитокинов,
1:00-11:30         Бигильоеев Алексей Евгеньевич, ФГБУ "НМИЦ гематологии" Минэдрава России Эпигенетические модификации как основа взаиморетуляции отделов гемопоэтических и мезенхимных стволовых клеток         11:30-12:00         Прохорчук Егор Борисович, ФИШ Биотекнологии РАП Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования           12:00-12:30         Кофс-брейк         Енукашвили Натээла Иосифовна, ИНЦ РАН Роль транскрипции перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы легкого         Вализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геtc testis и клетках Сертоли семенника мыши           13:00-13:30         Кумобин Андрей Юрьевич, ИБР РАН Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках гetc testis и клетках Сертоли семенника мыши           13:30-14:00         ООО «Биолабмикс» Качественные реактивы – надежный результат           14:00-15:00         Обед           15:30-16:00         Гурская Надежда Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университети имени Н.И. Пирогова» Флуоресцептный репортер эпигенстических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении           15:30-16:00         Сергиев Петр Вълдоимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии имени заболсваний           16:30-16:30         Мидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов           16:30-17:30	10:30-11:00	
11:30-12:00   Прохорчук Егор Борисович, ФИЦ Биотехнологии РАН   Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования   12:30-13:00   Кофе-брейк   12:30-13:00   Енужашвили Патэлла Иосифовна, ИПЦ РАП   Роль транскрипции перицентромерной тандемпо повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы легкого   13:30-13:30   Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН   Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках гете testis и клетках Сертоли семенника мыши   13:30-14:00   Обед   13:30-15:30   Пурская   Надежда Теоргиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»   Опуторесцентный репортер эпигенстических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении   Как модель тенетически обусловленных заболеваний   16:30-16:30   Ишдловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН   Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов   16:30-17:00   Калыкова Алла Ивановна, ИБР РАН   Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?   17:00-17:30   Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН   Генетическим обуслования роли пеконститутивных протеасом в развитии злокачественных повообразований.		
Исследование и характеристика профиля связывания транскрипционных факторов с помощью технологии геномного редактирования  12:30-13:00 Кофе-брейк  12:30-13:00 Енукашвили Натэлла Иосифовна, ИНЦ РАН Роль транскрипции перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы легкого  13:00-13:30 Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках гете testis и клетках Сертоли семенника мыппи  13:30-14:00 ООО «Биолабмикс» Качественные реактивы – надежный результат  14:00-15:00 Обед  15:00-15:30 Гурская Надежда Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университети имени И.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00 Сергиев Петр Владимирович, ИИИ физико-химической биологии имени А.И. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Иполовский Юлий Валерьевич, ИБГ РАИ Механизмы коммуникации энханееров и промоторов  Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли пеконетитутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	11:00-11:30	Эпигенетические модификации как основа взаиморегуляции отделов
12:00-12:30 Кофе-брейк  12:30-13:00 Енукашвили Натэлла Иосифовна, ИНЦ РАН Роль транскрипции перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы легкого  13:00-13:30 Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАП Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геte testis и клетках Сертоли семенника мыши  13:30-14:00 ООО «Биолабмикс» Качественные реактивы – надежный результат  14:00-15:00 Обед  15:00-15:30 Гурская Надежда Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенстических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00 Сергиев Петр Владимирович, ИИИ физико-химической биологии имени А.И. Белозерского МГУ: Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00 Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМЕ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	11:30-12:00	Прохорчук Егор Борисович, ФИЦ Биотехнологии РАН
12:30-13:00   Енукашвили Натэлла Иосифовна, ИНЦ РАН   Роль транскрипции перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы леткого     13:00-13:30   Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН   Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках гете testis и клетках Сертоли семенника мыши     13:30-14:00   ООО «Биолабмикс»   Качественные реактивы – надежный результат     14:00-15:00   Обед     15:00-15:30   Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»   Флуоресцентный репортер эпитенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении     15:30-16:00   Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии (Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний     16:00-16:30   Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН     Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов     16:30-17:00   Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН     Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?     17:00-17:30   Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН     Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.		
Роль транскрищии перицентромерной тандемно повторяющейся ДНК в развитии аденокарциномы легкого  13:00-13:30  Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках гете testis и клетках Сертоли семенника мыши  13:30-14:00  ООО «Биолабмикс» Качественные реактивы – надежный результат  14:00-15:00  Обед  Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенстических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00  Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30  Иидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00  Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	12:00-12:30	Кофе-брейк
13:00-13:30   Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН     Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках геte testis и клетках Сертоли семенника мыши     13:30-14:00   ООО «Биолабмикс»     Качественные реактивы — надежный результат     14:00-15:00   Обед     15:00-15:30   Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»     Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении     15:30-16:00   Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Велозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний     16:00-16:30   Иидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН     Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов     16:30-17:00   Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН     Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?     17:00-17:30   Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН     Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	12:30-13:00	Енукашвили Натэлла Иосифовна, ИНЦ РАН
Анализ дифференциальной экспрессии генов в клетках rete testis и клетках Сертоли семенника мыши  13:30-14:00 ООО «Биолабмикс» Качественные реактивы — надежный результат  14:00-15:00 Обед  15:00-15:30 Гурская Надежда Георгиевна, ФГЛОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00 Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени Л.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00 Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.		
Сертоли семенника мыши         13:30-14:00       ООО «Биолабмикс»         Качественные реактивы – надежный результат         14:00-15:00       Обед         15:00-15:30       Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»         Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении         15:30-16:00       Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний         16:00-16:30       ИИидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов         16:30-17:00       Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН       Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?         17:00-17:30       Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН       Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	13:00-13:30	Кулибин Андрей Юрьевич, ИБР РАН
Качественные реактивы – надежный результат         14:00-15:00       Обед         15:00-15:30       Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении         15:30-16:00       Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний         16:00-16:30       Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов         16:30-17:00       Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?         17:00-17:30       Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии элокачественных новообразований.		
14:00-15:00       Обед         15:00-15:30       Гурская Надежда Георгиевна, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении         15:30-16:00       Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний         16:00-16:30       Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов         16:30-17:00       Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?         17:00-17:30       Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	13:30-14:00	ООО «Биолабмикс»
15:00-15:30		Качественные реактивы – надежный результат
исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»  Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере дифференцировки ИПСК в нейрональном направлении  15:30-16:00  Сергиев Петр Владимирович, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30  Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00  Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30  Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	14:00-15:00	Обед
Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных заболеваний  16:00-16:30 Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00 Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	15:00-15:30	исследовательский медицинский Университет имени Н.И. Пирогова»  Флуоресцентный репортер эпигенетических изменений в живой клетке на примере
Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов  16:30-17:00  Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН  Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30  Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН  Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	15:30-16:00	Белозерского МГУ; Сколтех, Центр молекулярной и клеточной биологии «Персонализированные мыши» как модель генетически обусловленных
16:30-17:00       Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН         Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?         17:00-17:30       Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН         Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	16:00-16:30	Шидловский Юлий Валерьевич, ИБГ РАН
Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?  17:00-17:30 Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН  Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.		Механизмы коммуникации энхансеров и промоторов
17:00-17:30       Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН         Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	16:30-17:00	Калмыкова Алла Ивановна, ИБР РАН
Генетически-модифицированные клеточные модели для исследования роли неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.		Что происходит с теломерами в иПСК и нужно ли за этим следить?
неконститутивных протеасом в развитии злокачественных новообразований.	17:00-17:30	Морозов Алексей Владимирович, ИМБ РАН
17.20 10.00 Harmon and the second an		1 1
17:30-19:00 Постерная сессия, закрытие конференции	17:30-19:00	Постерная сессия, закрытие конференции

	Список постерных докладов:
Балан Ольга Викторовна	Метилирование ДНК и резистентность к метотрексату пациентов с ревматоидным артритом
Башкатова Валентина Германовна	Нитроергическая система мозга у животных с генетически обусловленной аудиогенной эпилепсией
Бобрик Павел Юрьевич	Поиск оптимального биоинформатического инструмента для удаления адаптеров и обрезки чтений при обработке данных секвенирования нового поколения
Буртовская Мария Ивановна	Ассоциация полиморфизма rs1800497 гена DRD2/ANKK1 с первым психотическим эпизодом шизофрении
Валевская Диана Леонардовна	Вариабельность 3D-расстояний между геномными локусами в районах ТАД и A/B компартментов в эритробластах и зрелых эритроцитах курицы
Гайфуллина Лиана Мавлютовна	Способ выделения и описание первичных плевральных мезотелиальных клеток <i>in vitro</i>
Дьяченко Анна Игоревна	Drosophila melanogaster как модель для исследования транскриптомного ответа организма на высокие дозы витамина К и варфарин, ингибитор цикла витамина К
Еилджи Мохамад	Получение культуры волосовидных корней у диких видов рода fagopyrum mill
Ермакова Вероника Владимировна	Создание клеточной модели для изучения цис-регуляторных элементов гена Pou5f1
Ицкович Валерия Борисовна	Видовое разграничение эндемичных видов байкальской губки Lubomirskiidae на основе объединения геномных и морфологических данных.
Капитошина Елизавета Викторовна	Применение генетически-кодируемого биосенсора для изучения влияния мутации с.6055G>A в гене LRRK2 на окислительно-восстановительный потенциал глутатиона
Колтунова Лидия Александровна	Дизайн и получение генетических конструкций для создания репортерной линии ЭСК мыши LMP7-TagRFP с помощью CRISPR/Cas9
Котов Алексей Александрович	Функциональные особенности piPHK-пути в гонадах гибридов D. melanogaster/D. simulans.
Кузнецов Алексей Викторович	Эмбриональные стволовые клетки мыши с нокаутом гена PSMB8 как модель для изучения роли субъединицы иммунопротеасомы β5i/LMP7 в индукции клеточной плюрипотентности.
Левченко Ирина Николаевна	Моделирование микровязкости мембраны в окружении зонда активированной кумаринами С_525, С_334 хемилюминесценции под действием природного апоптогена CytC-CL, как гетерогенного катализатора.

Линькова Наталья Сергеевна	Пептид EDG регулирует экспрессию генов и синтез белков, вовлеченных в образование язвы желудка
Макеева Владлена Сергеевна	Влияние ингибиторов PARP1 на развитие окислительного стресса в срединных шипиковых нейронах
Меликов Роман Октаевич	Липидные наночастицы как универсальные системы доставки нуклеиновых кислот
Пукаева Надежда Евгеньевна	Влияние длинной некодирующей рнк NEAT1_1 на выживаемость нейрональных клеточных культур при стрессе
Силонов Сергей Александрович	Исследование локализации и структурных особенностей TSPYL5 и TRIM27 как потенциальных мишеней для таргетной терапии ALT-положительных онкологических заболеваний.
Суворов Роман Владимирович	Детекция изоформ микроРНК, образующихся при shRNA-опосредованной сверхэкспрессии
Тарасевич Денис Антонович	Создание клеточной модели болезни Паркинсона с мутацией в гене GBA1 с помощью генетически-кодируемых биосенсоров
Юрьева Анна Михайловна	Биосовместимые наночастицы на основе полилактид-ко-гликолида как средства диагностики и терапии солидных опухолей: всестороннее изучение влияния компонентов синтеза на эффективность наноагентов
Яковцева Мария Николаевна	Регуляция экспрессии генов с использованием наночастиц на основе металлоорганических каркасов
Ян Даниэла Евгеньевна	Роль рецепторов NOTCH3 и NOTCH4 в процессе профибротической трансформации фибробластов легких человека
Яркова Елена Сергеевна	Разработка клеточных моделей, демонстрирующих молекулярный фенотип болезни Паркинсона, вызванной мутациями в гене GBA1

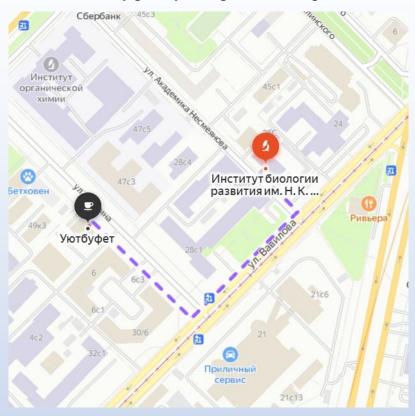


В наборе участника Вы найдете наклейки. Во время постерной сессии выберите три наиболее заинтересовавших Вас постера и прикрепите наклейки к этим постерам.

По количеству наклеек будут определены победители постерной сессии

## Где можно пообедать:

«Уютбуфет» ул. Бардина, 4, стр. 22



«Кафетеррия», ул. Вавилова, 24, корп. 1

