

Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная юбилею академика Б.Л. Астаурова

«Генетика и индивидуальное развитие»

29 октября

9:00-10:00	Регистрация участников
ПРЕДСЕДАТЕЛИ А.В. Васильев / И.С. Захаров	
Открытие конференции «Генетика и индивидуальное развитие»	
10:00-10:10	А.В. Васильев, ИБР РАН Приветственное слово
10:10-10:20	В.Я. Бродский, ИБР РАН Воспоминания о Б.Л. Астаурове
10:20-10:30	Г.П. Георгиев, ИБГ РАН Приветственное слово
10:30-10:40	Е.Б. Астаурова, ИБР РАН Презентация книги "Б.Л. Астауров (Очерки, воспоминания, письма, материалы)" и других публикаций к юбилею Б.Л. Астаурова
10:40-11:05	Е.В. Пчелов, ИИЕИ РАН Роль Б.Л. Астаурова в восстановлении исторической правды о генетике в советский период
11:05-11:15	Н.С. Мюге, ВНИРО, ИБР РАН На стороне света и добра: статья В.П. Эфроимсона "Родословная альтруизма" и предисловие к ней Б.Л. Астаурова
11:15-11:30	Киноматериалы о Б.Л. Астаурове
11:30-11:50	Кофе-брейк
11:50-12:15	И.Ю. Баклушинская, ИБР РАН Половая дифференциация, партеногенез и андрогенез: гипотезы Б.Л. Астаурова и современные представления о разнообразии генетических механизмов детерминации пола у животных
12:15-12:40	А.М. Куликов, ИБР РАН Гены видообразования – история и настоящее. Краткий обзор проблемы
12:40-13:05	М.В. Угрюмов, ИБР РАН Морфогенетические факторы как регуляторы реализации генетической программы развивающегося организма
13:05-13:30	М.Б. Евгеньев, ИМБ РАН Молекулярные и биологические последствия теплового шока у животных
13:30-13:50	Р.А. Ильясов, ИБР РАН Значение научных открытий Бориса Львовича Астаурова для пчеловодства
13:50-14:35	Обед
ПРЕДСЕДАТЕЛИ И.Ю. Баклушинская / Е.Е. Воронежская	
14:35-14:45	А.Ю. Бейзер, Аламед ПЦР: принцип, особенности и приложения
14:45-15:10	Н.И. Абрамсон, ЗИН РАН Реконструкция филогении и эволюционной истории полевожых: от отдельных генов к геномным исследованиям
15:10-15:30	А.А. Котов, ИБР РАН rRNA путь: баланс между поддержанием стабильности и эволюцией генома
15:30-15:50	Н.С. Мюге, ВНИРО, ИБР РАН Геномные исследования аквакультурных рыб
15:50-16:10	С.А. Симановский, ИПЭЭ Исследование группы видов <i>Nothobranchius ugandensis</i> в контексте эволюции хромосом в роде <i>Nothobranchius</i>
16:10-16:30	Кофе-Брейк
16:30-16:55	Д.Ю. Романова, ИВНД РАН Геномные и клеточные основы поведения у безнервных животных Placozoa
16:55-17:15	Е.Г. Ивашкин, Е.Е. Воронежская, ИБР РАН Особенности молекулярной организации нейрогенеза у животных с нелинейным строением центральной нервной системы
17:15-17:35	Н.И. Енукашвили, ИНЦ РАН Анализ экспрессии генов-маркеров в клетках кумулуса как способ прогнозирования компетенции ооцита
17:35-18:00	И.Ф. Жимулев, ИМКБ СО РАН Характеристика двух типов генов, функционирующих в интерфазном геноме дрозофилы, на примере политенных хромосом (видеозапись)
18:00-19:30	Фуршет, воспоминания о Б.Л. Астаурове

30 октября

ПРЕДСЕДАТЕЛИ Р.П. Костюченко / Ю.А. Краус

10:00-10:25	Ю.Ф. Богданов, ИОГЕН РАН Генетические программы перехода от митоза к мейозу в жизненных циклах диплоидных организмов
10:25-10:45	А.А. Нижников, СПбГУ Амилоидные сети: роль в патогенезе и биологические функции
10:45-11:10	Ю.В. Шидловский, ИБГ РАН Вклад эпигенетических и посттранскрипционных механизмов в формирование долговременной памяти у дрозофилы
11:10-11:35	А.Г. Зарайский, ИБХ РАН На пути к решению проблемы эмбрионального скейлинга: гипотеза генов-скейлеров и ее подтверждение на эмбрионах лягушки и морского ежа
11:35-12:00	С.В. Рожнов, ПИН РАН Спонтанные флуктуации изменчивости морфологии иглокожих, их связь с симметрией и эволюционное значение
12:00-12:20	Кофе-брейк
12:20-12:45	Р.П. Костюченко, СПбГУ Молекулярные аспекты нейрогенеза у аннелид
12:45-13:05	А.И. Богомолов, ИБР РАН Пространственная визуализация экспрессии генов (<i>in situ</i> HCR) для оценки модуляции сигнальных путей в процессе раннего развития <i>Spiralia</i>
13:05-13:25	Н.П. Мельников, МГУ Реагрегация обыкновенной губки <i>Halisarca dujardini</i> : морфогенеза и молекулярные механизмы процесса
13:25-13:50	Ю.В. Люпина, ИБР РАН Различные функции интрон-содержащих и безинтронных генов актина у губок
13:50-14:10	В.В. Мун, ИБР РАН Происхождение клеток Сети семенника мыши
14:10-15:10	Обед
	ПРЕДСЕДАТЕЛИ А.И. Калмыкова / Н.И. Енукашвили
15:10-15:20	Е.О. Кожин, БиоЛайн Современные решения для молекулярной биологии: продукция для молекулярных методов анализа
15:20-15:35	А.А. Ветрова, ИБР РАН, СПбГУ Изменение разметки тела колониального гидроида <i>Dynamena pumila</i> в ходе метаморфоза
15:35-16:00	А.И. Калмыкова, ИБР РАН Как с помощью клеток изучать старение человека?
16:00-16:25	А.Ф. Сайфитдинова, РГПУ Участие повторяющегося элемента генома (GGAAA) _n в дифференцировке пола у курицы
16:25-16:50	М.А. Кулакова, СПбГУ Гомеобоксные гены из класса ANTP в эволюции и развитии
16:50-17:10	Кофе-брейк
17:10-17:35	А.В. Байрамов, ИБХ РАН Поиск генетических основ появления и развития парных конечностей у челюстноротых путем исследования современных представителей эволюционно древних групп
17:35-17:55	А.П. Григоренко, ИОГЕН РАН Изучение процессов развития и старения на модельных объектах стрекающих
17:55-18:15	М.Г. Гринберг, СПбГУ Свидетельства ранней активации зиготического генома в развитии аннелиды <i>Ophelia limacina</i>
18:15-18:35	К.И. Адамейко, ИБР РАН Регуляция экспрессии генов белков теплового шока в процессе агрегации клеток губки <i>Halisarca dujardini</i>
18:35-19:00	Чаепитие

Школа-конференция «Генетическая модификация и анализ генома клеток»

31 октября	
9:00-10:00	Регистрация участников
ПРЕДСЕДАТЕЛИ Е.А. Воротеляк / Г.В. Павлова	
Открытие конференции «Генетика и индивидуальное развитие»	
10:00-10:30	М.А. Лагарькова, ФНЦК ФХМ, МГУ Подходы к созданию высокоиммуногенных персонализированных онковакцин
10:30-11:00	А.К. Шайтан, МГУ От понимания структуры и динамики хроматина к разработке методов эпигенетической инженерии на основе dCas-белков
11:00-11:30	Y. Vassetzky, Institut Gustave Roussy, Villejuif, France Targeted modification of 3D genome organization
11:30-12:00	A. Schwager (Karpukhina), Institut Curie, Paris, France From 3D organization to therapy of mantle cell lymphoma
12:00-12:15 Кофе-брейк / Постерная сессия	
12:15-12:40	Г.В. Павлова, ИВНД и НФ РАН Молекулярно-генетические аспекты дифференцировочной терапии глиомы человека
12:40-13:05	Е.С. Никитин, ИВНД и НФ РАН Генная терапия эпилепсии с использованием кальций-активируемых калиевых каналов
13:05-13:35	И.В. Лядова, ИБР РАН In vitro модели дифференцировки макрофагов человека с использованием индуцированных плюрипотентных стволовых клеток
13:25-13:40	Е.Е. Воронежская, ИБР РАН Флуоресцентная визуализация экспрессии генов методом гибридизационной цепной реакции: как начать и что можно получить
13:40-14:10 Обед	
ПРЕДСЕДАТЕЛИ И.В. Лядова / А.С. Цимоха	
14:10-14:40	Р.А. Романов, ИБР РАН Может ли материнский стресс изменить молекулярно-клеточную организацию мозга потомства
14:40-14:55	Ю.А. Насыхова, НИИ АГур им. Д.О.Отта Перспективы использования генетически охарактеризованного биоматериала человека в репродукции
14:55-15:10	А.Ф. Сайфитдинова, РГПУ, СПбГУ Развитие технологий исследования ДНК клеток доимплантационных эмбрионов
15:10-15:25	Е.П. Калабушева, ИБР РАН Модуляция сигнального каскада YAP/TAZ путем генетической модификации и применения ингибиторов – малых молекул
15:25-15:40	М.С. Сабиров, ИБР РАН Влияние серотонина на активность транскрибируемых регуляторных элементов в процессе эмбрионального развития гипоталамуса
15:40-15:50	А.О. Травина, ИНЦ РАН Транскрипция tandemных повторов в гаметогенезе земноводных
15:50-16:00 Кофе-брейк	
16:00-16:25	А.С. Цимоха, ИНЦ РАН Эффективность клеточного репрограммирования зависит от активности иммунопротеасом
16:25-16:50	П.И. Семенова, ИНЦ РАН Редактирование сложной гетерозиготной мутации методом CRISPR/Cas9 в гене кальцечувствительного рецептора в культуре индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека
16:50-17:15	Е.Г. Ивашкин, ИПЭЭ Современные методы пространственной транскриптомики в биологии развития
17:15-17:40	Ю.Ю. Слаева, ИБГ РАН Неожиданный урок ошибки скрещивания: эмбрионально летальные в гомозиготе мутации гена <i>Flnс</i> успешно компенсируют друг друга"
17:40-18:10 Подведение итогов молодежного конкурса (стендовых докладов) и награждение победителей	

31 октября

ПРОВЕДЕНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ

10:00-13:00	М.С. Сабиров, ИБР РАН Введение в анализ данных секвенирования РНК индивидуальных клеток
ИЛИ	
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	В. Гасанов, ИБР РАН Модификация клеток прокариот, получение штаммов-продуцентов, оценка уровня экспрессии рекомбинантного белка
13:00-14:00	Обед
14:00-16:00	Е.Е. Воронежская, Е.Г. Ивашкин, ИБР РАН Выявление результатов в реакции НСР в тканях с помощью конфокального микроскопа
ИЛИ	
14:00-16:00	О.Л. Черкашина, ИБР РАН Генетическая модификация клеток эукариот: липофекция, сборка вирусных частиц, трансдукция
16:00-16:10	Кофе-брейк
16:10-17:30	А.А. Рябинин, В.К. Абдыев, ИБР РАН Индукция плюрипотентных стволовых клеток человека: методы культивирования, состояние плюрипотентности, фундаментальное и прикладное значение
17:30	Завершение конференции

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

31 октября

1.	Аболин Д.С. (ИБР РАН) Исследование гетерогенности дермальных фибробластов, изолированных из кожи человека [Аболин Д.С., Калабушева Е.П., Роговая О.С.]
2.	Айрапетов М.И. (ИЭМ, ВМА им. С.М. Кирова) Анализ экспрессии генов системы toll-подобных рецепторов при действии этанола в эксперименте на разных стадиях онтогенеза [Айрапетов М.И., Ереско С.О.]
3.	Алёшина Н.М. (ИБР РАН) Влияние антидепрессантов группы СИОЗС на функциональный статус яичника мыши [Алёшина Н.М., Бекетова М.В., Никишин Д.А.]
4.	Апарина М.С. (ИПЭЭ РАН, ИБР РАН) 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.]
5.	Бёттхер А.М. (СПбГУ) Экспрессия дуплицированных гомологов генов <i>Raxb</i> у олигохет [Бёттхер А.М., Чеченева Е.А., Костюченко Р.П.]
6.	Вингерг Д.П. (СПбГУ) Развитие геккона <i>Correlophus ciliatus</i> от откладки яйца до вылупления [Вингерг Д.П., Гонобоблева Е.Л.]
7.	Воложинская А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИБР РАН) Культивирование срезов ткани легких мыши [Воложинская А.А., Говорова И.А., Новикова Ю.А., Никиточкина С.Ю., Воротеляк Е.А.]
8.	Воротников А.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИБР РАН) Влияние пренатального стресса, индуцированного бактериальным липополисахаридом (ЛПС), на развитие иммунной системы у мышей [Воротников А.В., Извольская М.С.]
9.	Голубкова Е.В. (СПбГУ) 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.]
10.	Грибкова А.К. (МГУ имени М.В. Ломоносова) Биоинформатический анализ белков ядра и хроматина клеток человека: локализации, функции, свойства [Грибкова А.К., Шайтан А.К.]
11.	Грудкова Д.М. (СПбГУ) Специализированная роль белка Dm pxf1 в индивидуальном развитии <i>Drosophila melanogaster</i> [Грудкова Д.М., Голубкова Е.В., Кулакова М.А.]
12.	Ереско С.О. (ИЭМ, СЗГМУ им. И.И. Мечникова) 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.]
13.	Жиляева В.Ю. (СПбГУ) Морфокинетические параметры культивирования донорских эмбрионов человека [Жиляева В.Ю., Лесик Е.А., Ишук М.А., Сагурова Я.М., Комарова Е.М.]
14.	Захарова Ф.М. (ИЭМ, СПбГУ) Особенности локализации нейронального белка GAP-43 в ооцитах и ранних эмбрионах мыши [Захарова Ф.М., Захаров В.В.]
15.	Зачепило Т.Г. (ИФ им. И. П. Павлова, РГПУ им А.И. Герцена) Экспрессия генов транскрипционных факторов в мозге медоносной пчелы при обучении [Зачепило Т.Г., Прибышина А.К.]
16.	Зимина В.Р. (МГУ им. М. В. Ломоносова, ВНИРО) Примеры онтогенетических отклонений у командорского кальмара <i>Berryteuthis magister</i> [Зачепило Т.Г., Прибышина А.К.]

17.	Иванов В.Б. (ИФР РАН) Зависимость нуклеотипического эффекта на продолжительность митотических циклов от таксона, плоидности и числа хромосом у диплоидов [Иванов В.Б., Жуковская Н.В.]
18.	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.]
19.	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.]
20.	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., Ветрова А.А., Семенова М.Л., Кондукторова В.В., Никишин Д.А.]
21.	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.]
22.	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.]
23.	Леонов А.В. (НИИПЗК) Эффекты витаминно-минерального премикса П90-2 на реализацию генетического потенциала высокопродуктивного кросса кроликов «Родник» [Леонов А.В., Косовский Г.Ю.]
24.	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.]
25.	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.]
26.	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.]
27.	Можаровская Л.В. (Институт леса НАН Беларуси) Особенности транскриптомной активности PR-генов и регуляторов клеточного цикла у проростков <i>Pinus sylvestris</i> в условиях инфицирования <i>Fusarium sp.</i> по данным RNA-seq [Можаровская Л.В.]
28.	Муллахметов Р.И. (СПбГУ) Материнские транскрипты генов ANTP в ооцитах <i>Platynereis dumerilii</i> [Муллахметов Р.И., Маслаков Г.П., Кулакова М.А.]
29.	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.]
30.	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.]
31.	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.]

32.	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.]
33.	Попик Е.А. (ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России) Экспрессия компонентов внеклеточного матрикса и белков десмосомы в ИПСК и 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.]
34.	Ржанова Л.А. (ИБР РАН) Перспективы генетического репрограммирования ретиального пигментного эпителия у млекопитающих и человека для науки и медицины [Ржанова Л.А., Александрова М.А.]
35.	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.]
36.	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.]
37.	Сивопляс Е.А. (МПГУ) Исследование экспрессии активности высококонсервативного гена <i>Ras85D</i> [Сивопляс Е.А., Куликов А.М.]
38.	Тайманова О.И. (МГУ им. М. В. Ломоносова) Особенности метаморфоза форониды <i>Phoronopsis harmeri</i> [Тайманова О.И., Ивашкин Е.Г., Апарина М.С., Темерева Е.Н.]
39.	Ткаченко М.Д. (ИБР РАН) Влияние флуоксетина на процессы созревания ооцитов мыши: молекулярные аспекты [Ткаченко М.Д., Никишин Д.А.]
40.	Федорова Н.Б. (ИЦиГ СО РАН) Tetraptega Б.Л. Астаурова и генетика симметричных признаков [Федорова Н.Б., Чадов Б.Ф.]
41.	Фролова В.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова) Влияние внутриклеточного серотонина на доимплантационное развитие мыши [Фролова В.С., Никишина Ю.О., Никишин Д.А.]
42.	Чекунова А.И. (ИБР РАН) Эволюционная изменчивость консервативного гена <i>ras85D</i> [Чекунова А.И., Сорокина С. Ю., Бахтояров Г. Н., Куликов А. М.]
43.	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.]
44.	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.]
45.	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., Шагимарданова Е.И., Цыбко А.С.]
46.	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.]
47.	Шевелева О.Н. (ИБР РАН) Генетические подходы к моделированию сверхэкспрессии различных генов в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках и получение генномодифицированных макрофагов человека [Шевелева О.Н., Буторина Н.Н., Кузяева В.И., Медведев С.П., Протасова Е.А., Ненашева Т.А., Лядова И.В.]

48.	Шмуклер Ю.Б. (ИБР РАН) Все транзиттеры в одной яйцеклетке: транскриптомный анализ эмбриональных транзиттерных систем [Шмуклер Ю.Б., Фролова В.С., Никишин Д.А.]
49.	Яковлев В.А. (МГУ им. М. В. Ломоносова) Изучение неспецифического взаимодействия SpCas9 с ДНК при помощи методов молекулярной динамики [Яковлев В.А., Кристовский Н.В., Армеев Г.А., Шайтан А.К.]

Конкурс стендовых докладов пройдет 31 октября. Лучшие доклады будут определяться по числу голосов участников конференции. Чтобы проголосовать за понравившийся постер, необходимо приклеить к нему специальную наклейку, набор которых Вы сможете получить перед началом сессии стендовых докладов 31 октября. По количеству наклеек будут определены победители.

