

**12–16
октября
2026**

Институт общей генетики
им. Н.И. Вавилова РАН,
г. Москва



**IV НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ,**

посвященная 90-летию со дня рождения
академика Юрия Петровича Алтухова

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ

ПРОГРАММА

<https://иоген.пф/conference-altuhov-2026>

**СЕТКА ПРОГРАММЫ IV НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
"ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ",
12-16 октября 2026 г., ИОГен РАН, г. Москва**

12 октября 2026 г., понедельник

09:00-10:30	Регистрация участников конференции (Вестибюль ИОГен РАН)
10:30-11:00	Открытие конференции (Большой конференц-зал ИОГен РАН [БКЗ])
11:00-11:30	Пленарная научно-мемориальная сессия (БКЗ)
11:30-12:00	Кофе-брейк (Малый конференц-зал [МКЗ] и холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)
12:00-13:00	Пленарная научно-мемориальная сессия (БКЗ)
13:00-14:15	Обед
14:15-15:45	Пленарная научная сессия (БКЗ)
15:45-16:15	Кофе-брейк (МКЗ и холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)
Секционные заседания	
16:15-18:00	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)
18:15-20:30	Приветственный прием (МКЗ)

13 октября 2026 г., вторник

10:00-11:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
Секционные заседания		
12:30-13:30	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)	Генетические процессы в популяциях растений (МКЗ)
13:30-14:45	Обед	
Секционные заседания		
14:45-16:25	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)	Генетические процессы в популяциях человека (МКЗ)
16:25-17:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
17:00-18:30	Постерная сессия (вестибюль 1-го этажа ИОГен РАН)	

14 октября 2026 г., среда

10:00-11:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
Секционные заседания		
12:30-14:30	Генетические механизмы видообразования (БКЗ)	Генетические процессы в популяциях растений (МКЗ)
14:30-15:40	Обед	
Экскурсия в Государственный Дарвиновский музей (ул. Вавилова, 57)		
16:00-18:00	Экскурсия в Государственный Дарвиновский музей	
18:00-21:00	Товарищеский ужин (Кафе "Дженис", Здание Государственного Дарвиновского музея, ул. Вавилова, 57)	

15 октября 2026 г., четверг		
10:00-11:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Пленарная научная сессия (БКЗ)	
Секционные заседания		
12:30-13:30	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)	Экологическая генетика (МКЗ)
13:30-14:35	Обед	
Секционные заседания		
14:35-16:15	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)	Экологическая генетика (МКЗ)
16:15-16:45	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
16:45-18:25	Генетические процессы в популяциях животных (БКЗ)	Генетические процессы в популяциях растений (МКЗ)

16 октября 2026 г., пятница	
10:00-11:30	Пленарная сессия (БКЗ)
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)
12:00-12:20	Историко-мемориальная сессия (БКЗ)
Круглый стол	
12:20-13:20	Перспективы развития популяционно-генетических исследований в контексте научного наследия академика Ю.П. Алтухова (БКЗ)
13:20-14:10	Показ фильма "День журавля" (2026 г., реж. Н. Дорофеева, М. Родионов)
14:10-14:30	Подведение итогов, закрытие конференции (БКЗ)

**ПРОГРАММА IV НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
"ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ",
ПОСВЯЩЁННОЙ 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА Ю.П. АЛТУХОВА
(12-16 октября 2026 г., ИОГен РАН, г. Москва)**

12 октября 2026 г., понедельник

09:00-10:30	Регистрация участников конференции (<i>Вестибюль ИОГен РАН</i>)
10:30-11:00	Открытие конференции (<i>Большой конференц-зал ИОГен РАН</i>)
Модераторы: д.б.н. Мисюрин Андрей Витальевич, проф. Крутовский Константин Валерьевич, д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович	
10:30-11:00	директор ИОГен РАН д.б.н. Мисюрин Андрей Витальевич проф. Крутовский Константин Валерьевич (ИОГен РАН, СФУ, НТУ Сириус, Гёттингенский университет) акад. РАН Рожнов Сергей Владимирович, ПИН РАН акад. РАН Рожнов Вячеслав Владимирович, ИПЭЭ РАН д.б.н. Куликов Алексей Михайлович, ИБР РАН д.б.н. Жукова О.В., ИОГен РАН
11:00-11:30	Пленарная научно-мемориальная сессия (<i>Большой конференц-зал ИОГен РАН</i>)
11:00-11:30	Политов Дмитрий Владиславович (ИОГен РАН), Салменкова Е.А. Ранние работы Ю.П. Алтухова и формирование его научных взглядов на генетические процессы в популяциях
11:30-12:00	Кофе-брейк (<i>холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН</i>)

12:00-13:00	Пленарная научно-мемориальная сессия (продолжение) (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
12:00-12:30	Памяти генетиков-популяционистов: Дуброва Юрий Евгеньевич, проф. (ИОГен РАН; Лестерский Университет, Великобритания, 2023 [†]) Стегний Владимир Николаевич, проф. (Томский госуниверситет, 2023 [†]) Курбатова Ольга Леонидовна, д.б.н. (ИОГен РАН, 2024 [†]) Животовский Лев Анатольевич, проф. (ИОГен РАН, 2024 [†]) Кудрявцев Александр Михайлович, чл.-корр. РАН (ИОГен РАН, 2026 [†])
12:30-13:00	Выступления мемориального характера
13:00-14:15	Обед
14:15-15:45	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
Модераторы: проф. Крутовский Константин Валерьевич, д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович	
14:15-14:45	Крутовский Константин Валерьевич (ИОГен РАН), Новикова С.В., Орешкова Н.В., Шаров В.В. Прогнозирование адаптированности популяций лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i> L.) к будущим климатическим условиям на основе показателя геномного смещения с использованием полногеномного SNP-генотипирования, ген-среда ассоциаций и прогностических климатических моделей
14:45-15:15	Абилев Серикбай Каримович (ИОГен РАН) Генетическая токсикология как раздел экологической генетики
15:15-15:45	Шарахов Игорь Валентинович (Политехнический институт и университет штата Вирджиния) Роль спаривания хромосом и определения пола в происхождении видов комаров (онлайн)
15:45-16:15	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)

Секционные заседания	
16:15-18:15	Генетические процессы в популяциях животных <i>(Большой конференц-зал ИОГен РАН)</i>
Модераторы: акад. РАН Рожнов Вячеслав Владимирович, д.б.н. Горячева Ирина Игоревна	
16:15-16:35	Феоктистова Н.Ю., Мещерский Илья Григорьевич (ИПЭЭ РАН), Куприянов В.П., Мещерский С.И., Поташникова Е.В., Суров А.В. Особенности заселения городов обыкновенным хомяком (<i>Cricetus cricetus</i>). Нестандартная ситуация в Астане
16:35-16:55	Пильганчук Оксана Александровна (КамчатНИРО), Муравская У.О., Савенков В.В., Денисенко А.Д., Зикунова О.В., Зеленина Д.А. Генетическая идентификация состава смешанных выборок нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>) из уловов морских ставных неводов в Камчатском заливе в 2018-2019 гг.
16:55-17:15	Рубцов Александр Сергеевич (Государственный Дарвиновский музей) Митохондриальный геном обыкновенной овсянки <i>Emberiza citrinella</i> был заимствован в результате гибридизации
17:15-17:35	Дудко Наталия Александровна (НТУ Сириус), Гусев Ф.Е., Андреева Т.В., Григоренко А.П., Шепелева Д.В., Шихевич С.Г., Харламова А.В., Манахов А.Д., Рогаев Е.И. Профиль активного хроматина клеток фронтальной коры мозга модели агрессивного поведения лисы <i>Vulpes vulpes</i>
17:35-17:55	Тарасян Карина Кареновна (ИПЭЭ РАН) Сорокин П.А., Холодова М.В., Найденко С.В., Рожнов В.В. Генетическое разнообразие генов главного комплекса гистосовместимости дальневосточного леопарда (<i>Panthera pardus orientalis</i>)
17:55-18:15	Гордеев М.И., Бега А.Г., Бородин Л.И., Конради А.А., Панов В.И., Москаев Антон Вячеславович (Государственный университет просвещения) Исследование хромосомной изменчивости дальневосточных популяций малярийного комара <i>Anopheles kleini</i> (Diptera, Culicidae)
18:15-20:30	Приветственный приём <i>(Малый конференц-зал ИОГен РАН)</i>

13 октября 2026 г., вторник		
10:00-11:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	
Модераторы: д.б.н. Шанцер Иван Алексеевич, проф. Крутовский Константин Валерьевич		
10:00-10:30	Савельева Светлана Юрьевна (ИОГен РАН), Емельянова О.Р., Курносов Д.Е., Орлов А.М. Популяционно-генетическая структура минтая <i>Gadus chalcogrammus</i> и освоение им Арктического региона	
10:30-11:00	Падутов Владимир Евгеньевич (Институт леса НАН Беларуси), Каган Д.И., Ивановская С.И., Маркевич Т.С., Падутов А.Е. Формирование устойчивости древостоев лесообразующих видов Беларуси: популяционно-генетические аспекты	
11:00-11:30	Щербаков Дмитрий Юрьевич (ЛИН СО РАН), Перетолчина Т.Е., Пудовкина Т.А., Трибой Т.И. Увеличение геномов байкальских эндемичных беспозвоночных по сравнению с представителями небайкальских сестринских таксонов	
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Захаров-Гезехус Илья Артемьевич (ИОГен РАН) Глобальное потепление вызывает перестройку генофондов популяций	
Секционные заседания		
12:30-13:30	Генетические процессы в популяциях животных (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Генетические процессы в популяциях растений (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Щербаков Дмитрий Юрьевич, к.б.н. Савельева Светлана Юрьевна	Модераторы: чл.-корр. НАН Беларуси Падутов Владимир Евгеньевич, д.б.н. Ветчинникова Лидия Васильевна

12:30-12:50	Суханова Л.В. (ЛИН СО РАН), Политов Дмитрий Владиславович (ИОГен РАН), Сапожникова Ю.П., Королева А.Г., Глызина О.Ю., Яхненко В.М. Бочкарев Н.А. <i>Coregonus fluviatilis Isatchenko</i> , 1925 — эволюционная история, современное состояние, аквакультурный потенциал	Шанцер Иван Алексеевич (ГБС РАН), Федорова А.В., Степанова Н.Ю. Жизнь в рефугиуме: клональность против генетического разнообразия (<i>Eversmannia subspinosa</i> , Fabaceae)
12:50-13:10	Мюге Николай Сергеевич (ВНИРО), Щербакова В.Д., Гусенкова К.Д., Сошнина В.А. Генетическое разнообразие сиговых рыб (Coregonidae) – разработка универсальной панели микросателлитных локусов и сравнение с полногеномным секвенированием	Ветчинникова Лидия Васильевна (Институт леса КарНЦ РАН), Титов А.Ф., Жигунов А.В. Выявление деревьев с признаком «узорчатая древесина» в сибсовом потомстве карельской березы с помощью молекулярного маркера BrCW1
13:10-13:30	Барминцева Анна Евгеньевна (ВНИРО), Щербакова В.Д., Мюге Н.С. Сравнение результатов NGS секвенирования и микросателлитного анализа в популяционном анализе осетровых видов рыб	Маркевич Татьяна Сергеевна (Институт леса НАН Беларуси), Каган Д.И., Ивановская С.И., Падутов В.Е. Феногенетическая структура популяций ели европейской (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) в Беларуси
13:30-14:45	Обед	
Секционные заседания		
14:45-16:25	Генетические процессы в популяциях животных (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Генетические процессы в популяциях человека (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович, к.б.н. Мюге Николай Сергеевич	Модераторы: д.б.н. Жукова Ольга Владимировна, д.б.н. Удина Ирина Геннадьевна
14:45-15:05	Мудрик Елена Анатольевна (ИОГен РАН), Казимиров П.А., Кашенцева Т.А., Постельных К.А., Шатохина А.В., Политов Д.В. Динамика генетической структуры резервной популяции стерха (<i>Leucogeranus leucogeranus</i>)	Удина Ирина Геннадьевна (ИОГен РАН), Скалин М.Д., Губина М.А., Грачева А.С., Янковский Н.К. Динамика генофондов населения мегаполисов под действием миграции в связи с разработкой генетических баз данных

15:05-15:25	Бега Анна Геннадьевна (Государственный университет просвещения), Андрианов Б.В., Халин А.В., Каган М.В., Горячева И.И., Гордеев М.И., Москаев А.В. Митохондриальная изменчивость синантропных видов комаров <i>Aedes koreicus</i> , <i>Ae. togoi</i> , <i>Ae. flavopictus</i> и <i>Ae. sibiricus</i> (Diptera, Culicidae) Дальнего Востока	Лазебный Олег Евгеньевич (ИБР РАН), Прошаков П.А., Ревякина Л.А., Бутовская М.Л., Куликов А.М. Генетические основы агрессивного поведения в армянской выборке: анализ семи генов-кандидатов
15:25-15:45	Извольская Мария Александровна (МГУ), Банникова А.А., Лебедев В.С. Филогеография плоскочерепной бурозубки (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae, <i>Sorex roboratus</i> Hollister, 1913) в сравнении с другими мелкими млекопитающими таежной зоны Палеарктики	Наумова Оксана Юрьевна (ИОГен РАН), Добрынин П.В., Рычков С.Ю., Жукова О.В., Григоренко Е.Л. Геномные паттерны CNV и нарушения развития языка и речи: Исследование ассоциации в изолированной популяции
15:45-16:05	Ягодина Виктория Дмитриевна (Приморский океанариум ННЦМБ ДВО РАН), Батищева Н.М., Каменская Д.Н. Генетическая изменчивость и родственные связи в искусственной популяции белух <i>Delphinapterus leucas</i> «Приморского океанариума» - филиала ННЦМБ ДВО РАН	Балинова Наталья Валерьевна (МГНЦ), Марахонов А.В., Ефимова И.Ю., Мухина А.А., Першин Д.Е., Бобрешова А.М., Осипова Е.В., Кузнецова О.П., Китова Е.В., Щербинина А.Ю., Куцев С.И., Воронин С.В. Популяционная распространенность тяжелых первичных иммунодефицитов Т- и В-клеток на основании ретроспективного скрининга новорожденных 2021 года Удмуртской Республики
16:05-16:25	Зеленина Дарья Александровна (ВНИРО), Сошнина В.А., Муравская У.О., Игнатьев Б.Д., Пильганчук О.А., Шпигальская Н.Ю., Мюге Н.С. Геномные инструменты для прогнозирования возвратов горбуши (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) и поддержки управления промыслом в бассейне Охотского моря	
16:25-17:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	

17:00-18:30	Постерная сессия (вестибюль 1-го этажа ИОГен РАН)
Модераторы: к.б.н. Белоконь Марьяна Михайловна, к.б.н. Шатохина Анна Валерьевна	
Бондарь Евгения Игоревна (ННЦМБ ДВО РАН), Олейник А.Г., Терентьев П.М., Королева И.М., Кухлевский А.Д. Эффект дрейфа генов в условиях длительного антропогенного давления на озерную популяцию палии <i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus)	
Блехман А.В., Головчан Н.Н., Тухбатуллин А.Р., Капустина С.Ю., Ондар С.О., Путинцев Н.И., Банникова А.А., Брандлер Олег Владимирович (ИБР РАН) Генетическая изменчивость плоскочерепной полевки <i>Alticola strelzowi</i> (Kastschenko, 1899) в восточной части ареала	
Гирнык Анастасия Евгеньевна (ИБГ РАН), Вергун А.А. Выявление <i>de novo</i> микросателлитных мутаций в первом поколении партеногенетических потомков <i>Darevskia armeniaca</i>	
Ефимова Айталипа Павловна (ИБПК СО РАН), Полякова Т.А. Идентификация видов и межвидовых гибридов видов ивы (<i>Salix</i> , Salicaceae) из Якутии на основе изменчивости ITS-региона рДНК	
Капустина Светлана Юрьевна (ИБР РАН), Еськова К.А., Банникова А.А. Первые данные о митохондриальной изменчивости русской выхухоли <i>Desmana moschata</i> (L., 1758) на основе анализа баркодингового участка гена <i>COI</i>	
Дорошилова А.В., Лузина Фаина Анисимовна (НИИ КППЗ), Гуляева О.Н., Казицкая А.С., Ядыкина Т.К., Жукова А.Г. Воспроизводство шорцев – коренного малочисленного народа Кузбасса: генетико-демографический аспект	
Малярчук Борис Аркадьевич (ИБПС ДВО РАН), Похилук Н.В., Денисова Г.А., Литвинов А.Н. Полиморфизм гена <i>DIO2</i> (rs225104) в популяциях коренного населения Сибири в связи с адаптацией к условиям Крайнего Севера	
Николаев Павел Дмитриевич (МГУ), Пономарева Е.В., Строганов А.Н., Шубина Е.А. Особенности генетики камбалы ершоватки <i>Limanda limanda</i> L. Белого моря по фрагменту гена <i>CO1</i>	
Павлова Светлана Владимировна (ИПЭЭ РАН), Извольская М.А., Банникова А.А. Хромосомный полиморфизм у тундряной бурозубки <i>Sorex tundrensis</i> Merriam, 1900 (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae)	

Петрова Татьяна Викторовна (ЗИН РАН), Паницина В.А., Двояшов И.А., Liu S., Лисовский А.А. Генетическое разнообразие узкочерепных полевок (*Lasiopodomys*) на Тянь-Шане

Емельянова О.Р., **Савельева Светлана Юрьевна** (ИОГен РАН), Сигналы естественного отбора сайки *Boreogadus saida* Российской Арктики

Баскевич М.И., **Сафронова Лариса Дмитриевна** (ИПЭЭ РАН), Котенкова Е.В., Мальцев А.Н. Цитологические причины и механизмы гибридной стерильности у представителей двух таксонов грызунов (Rodentia): кустарниковых полевок (*Microtus*, *Terricola*) и домовых мышей (*Mus*) фауны России

Сафронычева Елизавета Дмитриевна (СПбГЛТУ), Ветчинникова Л.В., Жигунов А.В., Потоккина Е.К. Возрастные изменения экспрессии генов в клетках камбия карельской берёзы (*Betula pendula* Roth var. *carelica* (Mercklin) Hämet-Ahti)

14 октября 2026 г., среда	
10:00-11:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
Модераторы: д.б.н., проф. Муха Дмитрий Владимирович, д.б.н. Куликов Алексей Михайлович	
10:00-10:30	Протопопова Марина Владимировна (СИФИБР СО РАН), Павличенко В.В., Швецова Н.А., Нелюбина П.Е. Влияние позднекайнозойских климатических изменений на филогеографическую структуру реликтовых растений Южной Сибири
10:30-11:00	Муха Дмитрий Владимирович (ИОГен РАН), Кошеров К.А. Генетическая идентификация и анализ внутривидовой изменчивости дрозофил Валдайской возвышенности
11:00-11:30	Янбаев Юлай Аглямович (БашГАУ) Вопросы реализации генетико-популяционного подхода при лесовосстановлении и лесоразведении
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)

12:00-12:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Козлов Андрей Петрович (ИОГен РАН), Крутовский К.В., Кудрявцев А.М. О применимости теории <i>carcino-evo-devo</i> к растениям	
Секционные заседания		
12:30-14:30	Генетические механизмы видообразования (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Генетические процессы в популяциях растений (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Васильева Екатерина Денисовна, д.б.н. Щербаков Дмитрий Юрьевич	Модераторы: д.б.н. Драгович Александра Юрьевна, к.б.н. Протопопова Марина Владимировна
12:30-12:50	Тиходеев Олег Николаевич (СПбГУ) Границы применимости теории <i>carcino-evo-devo</i>	Белоконь Марьяна Михайловна (ИОГен РАН), Петрова Е.А., Политов Д.В., Горошкевич С.Н. Разнообразие паттернов гибридизации в зоне перекрывания ареалов сибирской кедровой сосны и кедрового стланика
12:50-13:10	Васильева Екатерина Денисовна (МГУ), Соловьева Е.Н., Васильев В.П. Современные представления о видовом разнообразии и генетическая дивергенция у щиповок рода <i>Sabanejewia</i> (Actinopteri: Cobitidae): механизмы видообразования	Антонова Ольга Юрьевна (ВИР), Камнев А.М., Лапкасов М.Е., Жидяева С.В., Моргачева М.Д., Маркова Е.Н. Создание ISAP-маркеров для быстрого анализа полиморфизма природных популяций различных видов семейств Rosacea и Cucurbitaceae
13:10-13:30	Брандлер Олег Владимирович (ИБР РАН), Тухбатуллин А.Р., Капустина С.Ю., Матвеевский С.Н., Темботова Ф.А., Пузаченко А.Ю. Генетическая изменчивость обыкновенного слепыша <i>Spalax microphthalmus</i> (Rodentia, Spalacidae) и описание нового вида <i>Spalax lyapunovae</i> sp. nov. с Северного Кавказа	Новикова Серафима Валерьевна (СФУ), Орешкова Н.В., Шаров В.В., Крутовский К.В. Анализ генетического разнообразия и популяционной структуры лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i> Ledeb.) с использованием SNP-маркеров с разным типом наследования и функциональной ролью
13:30-13:50	Двояшов Иван Андреевич (ИПЭЭ РАН), Петрова Т.В., Паницына В.А., Бодров С.Ю.,	Драгович Александра Юрьевна (ИОГен РАН), Фисенко А.В., Бадаева Е.Д. Филогенетические и

	Сердюк Н.В., Протопопов А.В., Климовский А.И., Тиунов М.П., Лопатин А.В., Лавренченко Л.А., Абрамсон Н.И. Эволюционная динамика популяций рода <i>Lemmus</i> (Arvicolinae, Rodentia) с позднего плейстоцена до наших дней по данным полногеномного анализа современных и ископаемых образцов	эволюционные взаимосвязи внутри тетраплоидного вида пшениц <i>Triticum dicossum</i> (полба) и между разными видами гексаплоидных пшениц
13:50-14:10	Лёвин Борис Александрович (ИПЭЭ РАН), Симонов Е.П., Болотовский А.А., Лёвина М.А., Мюге Н.С., Н.Д. Мустафаев, Мерила Ю. Геномные данные о разнообразии, филогении, гибридизации и эволюционной истории палеарктического рода рыб <i>Rutilus</i> (Leuciscidae)	Кравченко Анна Николаевна (Институт леса СО РАН), Экарт А.К. Высокое разнообразие и отсутствие четко выраженной генетической структуры у <i>Picea obovata</i> : анализ изменчивости новых минисателлитных маркеров мтДНК
14:10-14:30	Порошина Анастасия Андреевна (ЛИН СО РАН), Щербаков Д.Ю. Моделирование эволюции митохондриальной и ядерной ДНК при интрогрессии и неполной сортировке линий	Юнусова Диана Руслановна (ИЭРиЖ УрО РАН), Полежаева М.А. Генетическая структура багульников Северной Америки по данным хлоропластных и ядерных маркеров
14:30-15:40	Обед	
Экскурсия в Государственный Дарвиновский музей (ГДМ, ул. Вавилова, 57)		
15:40-16:00	Перемещение в ГДМ	
16:00-16:45	Экскурсия группа 1 обзорная	Экскурсия группа 2 "Белый клык"
16:45-17:30	Экскурсия группа 2 обзорная	Экскурсия группа 1 "Белый клык"
17:30-18:00	Экскурсия "Бегство от одиночества: эволюция биосоциальности. К 90-летию Е.Н. Панова"	
18:00-21:00	Товарищеский ужин (Кафе "Дженис", Здание Государственного Дарвиновского музея, ул. Вавилова, 57)	

15 октября 2026 г., четверг		
10:00-11:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	
Модераторы: проф. Гераськин Станислав Алексеевич, проф. Крутовский Константин Валерьевич		
10:00-10:30	Грачева Алеся Сергеевна (ИОГен РАН), Удина И.Г., Курбатова О.Л. Популяционная структура мегаполисов: генетико-демографические параметры населения Москвы и Санкт-Петербурга	
10:30-11:00	Гераськин Станислав Алексеевич (НИЦ «Курчатовский институт» – Курчатовский комплекс радиологии и агроэкологии) Генетические процессы в популяциях растений чернобыльской зоны	
11:00-11:30	Семерикова Светлана Александровна (ИЭРиЖ УрО РАН), Семериков В.Л., Писарева М.П., Ташев А.Н., Величков И.В., Хинков Г.И. Изменчивость хлоропластной ДНК робуроидных дубов в сравнении с ядерными маркерами и особенности эволюции видов секции <i>Quercus</i> в Евразии	
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	
12:00-12:30	Пленарная научная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	
Модераторы: проф. Гераськин Станислав Алексеевич, проф. Крутовский Константин Валерьевич		
12:00-12:30	Лёвин Борис Александрович (ИПЭЭ РАН), Симонов Е.П., Есин Е.В., Шкиль Ф.Н. Адаптивная радиация усачей <i>Labeobarbus</i> в оз. Тана, Эфиопия: эколого-генетические аспекты	
Секционные заседания		
12:30-13:30	Генетические процессы в популяциях животных (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Экологическая генетика (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Васильева Екатерина Денисовна, к.б.н. Лёвин Борис Александрович	Модераторы: проф. Гераськин Станислав Алексеевич, к.б.н. Антонова Елена Валерьевна

12:30-12:50	Фоменко Мирослава Алексеевна (Приморский океанариум ННЦМБ ДВО РАН), Бондарь Е.И., Магарламов Т.Ю. Предварительные результаты микросателлитного анализа популяции пингвинов Гумбольдта (<i>Spheniscus humboldti</i> Meyen, 1834) Приморского океанариума	Умнова Наталья Владимировна (ИПЭЭ РАН), Лавренов А.Р., Мышлявкина Т.А., Ким А.И., Румак В.С. Надо ли защищать поколения от малых доз диоксинов?
12:50-13:10	Онохов Алексей Андреевич (ИОГен РАН), Вэй Цзый, Филимонов П.А., Абакумова Т.А., Каштанов С.Н. Генетическая дифференциация популяций соболя (<i>Martes zibellina</i>) севера западной Сибири в зоне симпатрии с лесной куницей (<i>Martes martes</i>)	Сычева Людмила Петровна (ГНЦ ФМБЦ) Полиорганные цитогенетические исследования действия факторов окружающей среды
13:10-13:30	Самсонова Ирина Павловна (МГУ), Иваницкий В.В., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Марова И.М. Генетическая дифференциация зяблика (<i>Fringilla coelebs</i>) на пространстве ареала в европейской России	Марущак Анна Владимировна (КемГУ), Минина В.И. Метилирование промоторов генов систем репарации ДНК и метаболизма ксенобиотиков у работников угольных теплоэлектростанций
13:30-14:35	Обед	
Секционные заседания		
14:35-16:15	Генетические процессы в популяциях животных (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Экологическая генетика (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Банникова Анна Андреевна, д.б.н. ПолитовДмитрий Владиславович	Модераторы: д.б.н., проф. Гераськин Станислав Алексеевич, к.б.н. Антонова Елена Валерьевна

14:35-14:55	Казимиров Петр Алексеевич (ИОГен РАН), Белоконь, М.М., Белоконь Ю.С., Рябинина О.М., Бондарев А.Я., Рыжков Д.В., Воронцова Е.В., Карел В.В., Хамчукова А.М., Политов Д.В. Генетическая идентификация и происхождение впервые зарегистрированной в Алтайском крае особи шакала обыкновенного, <i>Canis aureus</i>	Смирнова Светлана Владимировна (ИОГен РАН), Зубов М.С., Абилев С.К. Флуоресцентные линии нематоды <i>Caenorhabditis elegans</i> как тест-системы в генотоксикологических исследованиях
14:55-15:15	Андреенкова Наталья Григорьевна (ИМКБ СО РАН) Карякин И.В. Популяционная история черного коршуна Палеарктики	Дудников Александр Юрьевич (ИЦиГ СО РАН), Васильев В. Генетические основы адаптивной внутривидовой дивергенции <i>Aegilops tauschii</i>
15:15-15:35	Семина Магдалена Трофимовна (ИОГен РАН), Свищева Г.Р., Кузнецова А.С., Козыренко Д.Ю., Лайшев К.А., Столповский Ю.А. Как объединить микросателлитные данные из разных лабораторий: новый подход на примере популяций северного оленя и карибу (<i>Rangifer tarandus</i>)	Черезова Валерия Максимовна (ЛИН СО РАН), Сидорова Т.В., Потапов С.А., Сапожникова Ю.П., Королева А.Г., Глызина О.Ю., Яхненко В.М., Суханова Л.В. ДНК-транспозоны суперсемейства Tc1/ <i>mariner</i> в транскриптомах <i>Coregonus baicalensis</i> при температурном стрессе
15:35-15:55	Михайлова Мария Вячеславовна (МГУ), Марова И.М., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Иваницкий В.В. Генетические аспекты взаимодействия восточного (<i>Luscinia luscinia</i>) и южного (<i>L. megarhynchos</i>) соловьев в зонах вторичного контакта	Матвеева Валерия Олеговна (МФТИ), Колобов М.Ю., Манухов И.В. Оценка экологической обстановки акватории озера Байкал с помощью цельноклеточных lux-биосенсоров
15:55-16:15	Захаров Евгений Сергеевич (СВФУ), Бочкарев Н.А., Захарова Н.Н. Морфо-генетические особенности колонка (<i>Mustela sibirica</i> Pall.) на северо-восточной окраине ареала (бассейн средней Лены, Якутия)	Лашин С.А. Иванов Р.А., Сафонникова Д.А., Матушкин Юрий Георгиевич (ИЦиГ СО РАН) Эффективность элонгации трансляции генов у дрожжей родов <i>Komagataella</i> и <i>Pichia</i>
16:15-16:45	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)	

Секционные заседания		
16:45-18:25	Генетические процессы в популяциях животных (Большой конференц-зал ИОГен РАН)	Генетические процессы в популяциях растений (Малый конференц-зал ИОГен РАН)
	Модераторы: д.б.н. Столповский Юрий Анатольевич, к.б.н. Мудрик Елена Анатольевна	Модераторы: д.б.н. Ветчинникова Лидия Васильевна, к.б.н. Белоконь Марьяна Михайловна
16:45-17:05	Солошенкова Элина Александровна (ИОГен РАН), Воронкова В.Н., Солошенков А.Д., Столповский Ю.А. Популяционно-генетическая структура лошадей Алтая	Орешкова Наталья Викторовна (СФУ), Новикова С.В., Шаров В.В., Литовченко Д.А., Матвеев С.М., Попова А.А., Крутовский К.В. Изучение адаптивного потенциала дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) в Центральной лесостепи России с использованием подходов дендрогеномики
17:05-17:25	Печенева А.А. (МГУ), Квартальнов Павел Валерьевич, Белоконь М.М. (ИОГен РАН), Белоконь Ю.С., Марова И.М., Иваницкий В.В. Генетическая изменчивость и возможная гибридизация двух видов пеночек-теньковок на Северном Кавказе	Белоконь Юрий Сергеевич (ИОГен РАН), Белоконь М.М., Охлопкова Ж.М., Мудрик Е.А., Политов Д.В. Клоновая структура и родство в популяциях кедрового стланика
17:25-17:45	Савельева Светлана Юрьевна (ИОГен РАН), Емельянова О.Р. Популяционно-генетическая структура краба-стригуна опилио <i>Chionoecetes opilio</i> и его экспансия в Арктический регион	Буланов Андрей Николаевич (ИОГен РАН), Зыкин П.А., Андреева Е.А., Евстигнеева А.В., Рычалина А.В., Цветкова Н.В., Войлоков А.В. Изменчивость по содержанию антоцианов у фиолетовозёрных гибридов ржи (<i>Secale cereale</i> L.) сорта Графиня и возможность её неразрушающей оценки
17:45-18:05	Вержбицкая-Змитрович Софья Витальевна (МГУ), Белоконь М.М., Горецкая М.Я. Генетическая изменчивость двух видов птиц-дуплогнёздников на вновь заселённых территориях экопарка «Начинание» Московской области	Рябухина Мария Владимировна (ЭКЦ МВД), Крутовский К.В. Популяционно-генетическое исследование ядерных микросателлитных локусов сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.)

16 октября 2026 г., пятница	
10:00-11:30	Пленарная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
Модераторы: проф. Крутовский Константин Валерьевич, к.б.н., Мудрик Елена Анатольевна	
10:00-10:30	Антонова Елена Валерьевна (ИЭРиЖ УрО РАН) Изучение механизмов адаптации растений к ионизирующему облучению с помощью прооксидантных, антиоксидантных и генетических маркеров
10:30-11:00	Бигалиев Айтхажа Бигалиевич (Казахский национальный университет имени Аль-Фараби), Бекманов Б., Чередниченко О.Г., Шалабаева К.З., Кулиμβетов А. С., Кожахметова А.Н., Мырзатай А.М. Эколого-генетическая оценка последствий влияния радиации на устойчивость генома природных популяций и человека прилегающих к полигонам территорий
11:00-11:30	Политов Дмитрий Владиславович (ИОГен РАН), Казимиров П.А. "Между волком и собакой": загадочные каниды древности и современности и их происхождение
11:30-12:00	Кофе-брейк (холл 4-го этажа, админ. корпус ИОГен РАН)
12:00-12:20	Историко-мемориальная сессия (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
Модераторы: чл.-корр. РАН Захаров-Гезехус Илья Артемьевич, д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович	
12:00-12:20	Воронецкий Владимир Иванович (МГУ) К вековому юбилею первого исследования по генетике дикой популяции дрозофил, осуществленного С.С. Четвериковым на Звенигородской биостанции
Круглый стол	
12:20-13:20	Перспективы развития популяционно-генетических исследований в контексте научного наследия академика Ю.П. Алтухова (Большой конференц-зал ИОГен РАН)
Модераторы: проф. Крутовский Константин Валерьевич, д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович	
13:20-14:10	Показ фильма "День журавля" (Лаборатория научных фильмов, 2026 г., реж. Н. Дорофеева, М. Родионов)
14:10-14:30	Подведение итогов, закрытие конференции

Всё для вашей лаборатории.



Молекулярная биология • генетика • диагностика



ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Капиллярные анализаторы G-серии

Секвенирование по Сэнгеру
и анализ фрагментов.

8 / 16 / 24 капилляра



Спектрофотометрия

Molequip — собственный бренд
для лабораторных задач.



Центрифугирование

Cence HT200R с охлаждением
для подготовки образцов.

Реагенты и лабораторный пластик

Для ПЦР, работы с ДНК/РНК, белками и культурами клеток



ПАРТНЕРЫ

Молекулаб, ООО



Склад: 142290, МО, г. Пущино,
ул. Институтская, д. 7

Тел.: +7 (499) 577-00-45

E-mail: Info@moleculab.ru
moleculab.ru

ООО «Молекулаб» поставляет лабораторное оборудование, реагенты, пластик и расходные материалы для научно-исследовательских, медицинских и производственных лабораторий. Компания помогает комплексно оснащать лаборатории и подбирать решения под конкретные методики и задачи.

Основные направления деятельности:

- молекулярная биология, ПЦР и анализ нуклеиновых кислот;
- генетика, секвенирование и криминалистические исследования;
- клеточная биология, микробиология и иммунологические методы;
- общелабораторное оснащение и пробоподготовка.

В каталоге представлены амплификаторы, генетические анализаторы, станции выделения нуклеиновых кислот, оборудование для электрофореза и блоттинга, центрифуги, спектрофотометры и флуориметры, дозаторы, холодильное оборудование, лабораторный пластик и широкий выбор реагентов.

Бренды и собственная линейка Molequip

«Молекулаб» — дистрибьютор ведущих российских и мировых брендов. Компания также развивает собственный бренд Molequip: оборудование для ПЦР, спектрофотометрии и других лабораторных задач.

В портфеле компании представлена продукция Molequip, Servicebio, Jet Biofil, Cence, Thermo Fisher Scientific, HiMedia, Methel Biomedical, Solarbio, Miulab и других производителей. Ассортимент охватывает как повседневные расходные материалы, так и высокотехнологичное оборудование для генетических и молекулярно-биологических исследований.

Подбор, сервис и поставки

Специалисты компании консультируют по подбору продукции, помогают сопоставить характеристики оборудования и организуют поставку по всей России. Для оборудования доступна сервисная поддержка.

Команда «Молекулаб» помогает сформировать спецификацию, подобрать совместимые расходные материалы и альтернативы, подготовить технические характеристики для закупки. На сайте компании доступны каталог, библиотека материалов, демонстрационные предложения и форма обращения в сервис.

Склад компании расположен в наукограде Пущино Московской области. Позиции из наличия доступны для оперативной отгрузки, а товары под заказ поставляются лабораториям по всей России.

ПАРТНЕРЫ



БелБиоЛаб, ООО

Москва, ул. Годовикова 9, стр 12, 129085

Тел.: +7 (925) 097-98-63

E-mail: order@belbiolab.ru

www.belbiolab.ru

БелБиоЛаб — московская биотех компания, разработчик и производитель реагентов для научных исследований, основана в 2015 году. Производим различные ферменты и реакционные буферы для генной инженерии, молекулярной биологии, лабораторной диагностики. Наши ферменты обладают устойчивостью к ингибиторам, высоко чувствительны к широкому спектру матриц (единичные копии РНК/ДНК в реакции), могут быть использованы в производстве диагностических тест-систем. Помимо этого, в наш каталог входят мастермиксы и дополнительные реактивы, предназначенные для различных видов ПЦР, а также наборы для выделения нуклеиновых кислот и синтеза кДНК.

С 2022 года поставляем импортные реактивы для крупных коммерческих компаний-производителей, научно-исследовательских институтов.

Разрабатываем кастомные уникальные реагенты по индивидуальным запросам исследователей.

ПАРТНЕРЫ



Сесана, ООО (SESANA)

Контакты:

Тел.: +7 (495) 128-82-74

E-mail: sales@sesana.ru

Оборудование и реактивы: +7 967 133-07-66

Научный сервис: +7 967 133-07-68

ООО «Сесана» (SESANA) — российский производитель и интегратор полного цикла в области высокопроизводительного секвенирования (NGS). С 2007 года компания разрабатывает и внедряет комплексные решения для медицинской генетики, клинической диагностики и научных исследований.

Собственное производство реагентов (бренд Raissol Bio) обеспечивает полную независимость от импортных поставок: наборы для выделения нуклеиновых кислот, подготовки NGS-библиотек и контроля качества поставляются в срок от 5 до 10 дней без использования зарубежных компонентов.

Флагманское направление — секвенаторы линейки «Геноскан» (модели 3000, 4000, 5000, 6000). Оборудование имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора и полностью адаптировано под протоколы Illumina, что позволяет лабораториям бесшовно перейти на российские приборы без изменения существующих наработок.

«Сесана» закрывает 100% потребностей заказчика: от поставки оборудования и реагентов до научного сервиса, биоинформатической поддержки и обучения персонала.

Компания оказывает услуги по секвенированию нуклеиновых кислот любых биологических объектов: бактериофагов, бактерий, животных, растений, человека. Выполняемые тесты: полногеномное секвенирование, транскриптом, таргетное секвенирование, протеомное профилирование.

SE:ANA

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

NGS-СЕКВЕНАТОРЫ



Геноскан 3700 ^{RU}



Геноскан 4000 ^{RU}



Геноскан 5000 ^{RU}



Геноскан 6000 ^{RU}

FASTASeq S • iLab-300R • Vazyme VNL-96P • Opentrons • NanaLayzer

РЕАГЕНТЫ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Rai[®]sol[®]
Bio



ВЫДЕЛЕНИЕ
НУКЛЕИНОВЫХ
КИСЛОТ



ПРИГОТОВЛЕНИЕ
NGS БИБЛИОТЕК

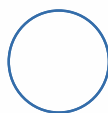


ИЗМЕРЕНИЕ
КОНЦЕНТРАЦИИ

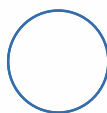


ВСЁ ДЛЯ ПЦР

ISO 13485-2017



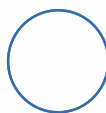
WGS / WES /
RNA-seq /
Таргетные панели



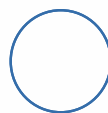
Метагеномика, 16S- и
ITS-профилирование



Эпигенетика



Хромосомный
микроматричный
анализ



Протеомный анализ



 sesana.ru

 +7 (495) 128-82-74

 sales@sesana.ru

ООО "Сесана", г. Москва, ул. Короленко 8

ПАРТНЕРЫ



БиоХимМак, АО

Адрес: 119192, Москва,
Ломоносовский пр., д. 29, корп. 1
Тел.: +7 (495) 647-27-40
E-mail: pcr@biochemmack.ru
www.biochemmack.ru

БиоХимМак более 35 лет успешно занимается оснащением научных и медико-диагностических лабораторий современным и инновационным оборудованием, реагентами и расходными материалами.

Компания работает с ведущими российскими и зарубежными производителями научного и медицинского оборудования. Со спектром собственной продукции и продукции компаний-партнёров, БиоХимМак обслуживает более 5000 диагностических и исследовательских лабораторий в России и странах СНГ. Среди брендов, представляемых компанией на российском рынке, присутствуют ведущие мировые и отечественные производители: Beckman Coulter, ThermoFisher Scientific, Bio-Rad, Евроген, MRC Holland, ProZyme, TransGen Biotech, Биолабмикс, Elabscience, BiOptic и др.

Наш портфель постоянно пополняется новыми товарами, чтобы вы могли заниматься медицинской и научно-исследовательской деятельностью, не отвлекаясь на долгие поиски необходимого в работе. Обращаясь в компанию БиоХимМак, вы всегда получите высочайший уровень научной, инженерной и технической поддержки.

Мы уверены, что наше взаимное сотрудничество станет общим путём к реализации самых смелых идей!

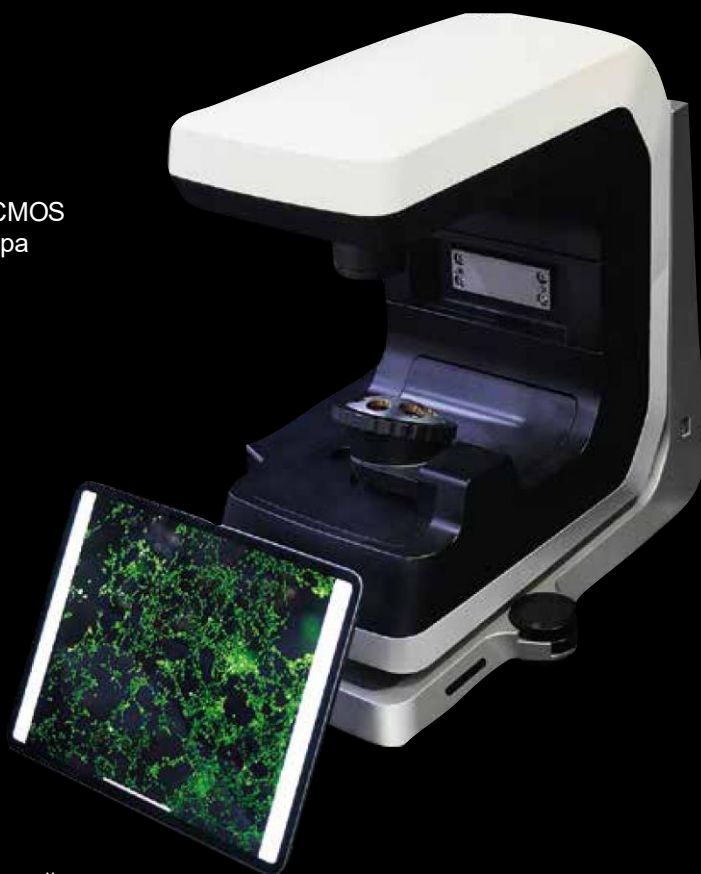
Пишите: pcr@bcmd.ru
Звоните: +7(495)647-27-40
Исследуйте: www.biochemmack.ru

МЫ ПЕРЕВЕРНУЛИ МИКРОСКОПИЮ

Универсальный гибридный флуоресцентный микроскоп REVOLVE

ХАРАКТЕРИСТИКИ REVOLVE

- **Четыре микроскопа в одном:**
прямой, инвертированный, светопольный и флуоресцентный
- **Две камеры:**
BF: 12-мегапиксельная цветная камера CMOS
FL: 5-мегапиксельная монохромная камера sCMOS
- **Флуоресценция:**
5 каналов — источник света на основе светодиодов высокой энергии
- **Дисплей:**
12,9-дюймовый сенсорный дисплей Liquid Retina®
- **Управление данными:**
USB | Ethernet | Облачный (Dropbox)
- **Оптика:**
1,25x-100x Plan Achromat,
Plan Apochromat,
Plan fluorite 6-позиционный барабан
- **Конденсор:**
Конденсор с большим рабочим расстоянием
Конденсор высокого разрешения
- **Программное обеспечение:**
Сенсорный интерфейс, аннотации измерений, длина, площадь, подсчёт клеток, линейка масштаба
- **Фирменная функция цифровой обработки изображений** в реальном времени Digital Haze Reduction (DHR) подавляет шум, уменьшает размытость, улучшает четкость изображения
- **Функция Z-Stacking** улучшает качество изображения для толстых или неровных образцов



Наведи камеру и посмотри
на REVOLVE в своей лаборатории



АО «БиоХимМак»

119192, Москва, Ломоносовский пр., д. 29, к. 1;

• +7 (495) 647-27-40;

• pcr@biochemmack.ru

• www.biochemmack.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВЫРАЖАЕТ
БЛАГОДАРНОСТЬ ПАРТНЕРАМ



ОРГАНИЗАТОРЫ



Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
(ИОГен РАН)



Московское отделение межрегиональной общественной организации)
Вавиловское общество генетиков и селекционеров
(МО МОО ВОГИС)



Научный совет по генетике и селекции
Российской академии наук