

Секция 1 «Генетика, молекулярная биология и биоинформатика»

25 сентября 2019 года, 14.00 часов, ул. Чернышевского, 173, 307 ГК

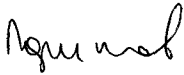
Актуальные проблемы генетических исследований человека, животных и растений. Использование современных молекулярно-генетических методов и прикладные аспекты генетики. Биоинформатика как раздел по накоплению биологических знаний в форме, обеспечивающей их наиболее эффективное использование, так и построение, и анализ математических моделей биологических систем и их элементов.

Тип доклада	Данные участников (ФИО, место работы)	Название доклада
устный	Хатефов Эдуард Балилович, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов крупяных культур ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)	Перспективы селекции тетраплоидной кукурузы.
пленарный	Паритов Анзор Юрьевич - заведующий кафедрой биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Генетика количественных признаков у многопочатковых линий кукурузы
устный	Керефова Майя Камбулатовна - профессор кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Селекция и семеноводство кукурузы
устный	Биттуева Мадина Мухаматовна - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Эффективность прогноза канцерогенной активности химических соединений при учете соматических мутаций у сои <i>Glycine max (L.) Merrill</i>
устный	Боготова Залина Ихсановна - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Изучение функционально-значимого полиморфизма гена ACE и социо-физиологическая характеристика долгожителей КБР
стендовый	Гидова Эльза Мисостовна - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Использование потенциальной возможности кукурузы в повышении ее продуктивности
устный	Хандохов Тахир Хамидбиевич - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Влияние переменных электромагнитных полей различных частот на растительные тест-системы
стендовый	Хагажеева Сюзанна Саидиновна Старший лаборант кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Полиморфизм гена DRB1 и его связь с сахарным диабетом типа 1 у жителей Кабардино-Балкарской республики
устный	Джамбетова Петимат Махмудовна - декан биолого-химического факультета	Сопряженность генетического полиморфизма гена NQ01 с цитогенетическими эффектами у детей чеченской популяции

устный	Ацаева Марет Махмудовна - доцент кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии	Роль полиморфных вариантов генов SOD2, GSTT1, GSTM1 и GSTP1 в развитии рака молочной железы у женщин чеченской популяции
устный	Молочаева Луиза Геланиевна - доцент кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии	Оценка влияния загрязнения почв нефтепродуктами на цитогенетический статус и показатели апоптоза в клетках буккального эпителия у детей
устный	Бисултанова Зура Исановна – старший преподаватель кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии	Сопряженность генетического полиморфизма гена pq01 с цитогенетическими эффектами у детей чеченской популяции
устный	Калабеков Артур Лазарович – профессор кафедры зоологии и биоэкологии	Оценка генетической безопасности биологически активных веществ топинамбура на различных тест-системах
устный	Чопикашвили Лидия Васильевна - профессор кафедры зоологии и биоэкологии.	Динамика частоты хромосомных aberrаций в крови беременных женщин, проживающих во Владикавказе
устный	Бессчетнов Иван Иванович - доцент кафедры генетики	Возрастные особенности накопления меди и цинка в организме Drosophila Melanogaster при повышенных концентрациях этих металлов в питательной среде
устный	Маркин Николай Викторович - доцент кафедры генетики	Синтез новых ДНК-биосенсоров для определения митохондриального гена стерильности пыльцы подсолнечника
устный	Мустафина Ольга Евгеньевна - заведующая лабораторией физиологической генетики	Аллельные варианты генов HLA класса II DRB1 и DQB1 и риск развития сахарного диабета 1 типа у жителей Башкортостана
устный	Хайруллин Рамиль Магзинурович - главный научный сотрудник лаборатории биохимии иммунитета растений	Особенности совершенствования машин для защиты растений с учетом микробиологических факторов
устный	Хидиятова Ирина Михайловна - заведующая лабораторией молекулярной генетики человека	Исследование влияния полиморфизма гена COMT на характер клинического течения болезни Паркинсона
пленарный	Хуснутдинова Эльза Камилевна – И.о. директора Института биохимии и генетики	Изучение полиморфизма днк ядерного и митохондриального геномов в популяциях народов волго-уральского региона
стендовый	Брыкова Алла Николаевна - старший научный сотрудник, хранитель коллекции яровой мягкой пшеницы отдела генетических ресурсов пшеницы	Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Центральночернозёмной зоны России
стендовый	Зуев Евгений Валерьевич - руководитель отдела генетических ресурсов пшеницы, ведущий научный сотрудник, куратор коллекции яровой мягкой пшеницы	Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Центральночернозёмной зоны России
пленарный	Ситников Максим Николаевич – старший научный сотрудник лаборатории оздоровления и длительного хранения образцов вегетативно размножаемых культур	Ретроспектива исследований водного статуса культурных растений на базе коллекции генетических ресурсов ВИР
стендовый	Плешакова Екатерина Владимировна – профессор кафедры биохимии и биофизики	Разработка нового метода определения токсичности нефтезагрязнённой почвы

стендовый	Болдырев Владимир Александрович - заведующий кафедрой ботаники и экологии	Фитоиндикация почв и почвообразующих пород в лесах южной части Приволжской возвышенности
стендовый	Беляченко Юлия Александровна - доцент кафедра генетики	Угасание эффекта стимуляции митотической активности меристем при увеличении сроков хранения сухих семян после экспозиции в низкочастотном магнитном поле

Председатель программного комитета



Паритов А.Ю.