

Секция 2 «Физиология и биохимия растений, человека и животных, биотехнология растений».

25 сентября 2019 года, 14.00 часов, ул. Чернышевского, 173, 313 ГК

Основные проблемы биотехнологии, физиологии и биохимии человека, животных и растений. Роль живых растений в жизни и здоровье человека, их санитарное значение, физиология и биохимия сельскохозяйственных растений. Проблемы повышения продуктивности сельско-хозяйственных растений и животных. Здоровье сберегающие технологии и новые методы диагностики состояний организма человека.

Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
пленарный	Шаов Мухамед Талибович - профессор кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Изменение адаптационного потенциала и уровня сахара в организме под влиянием высокогорной импульсной гипоксии и "Сфигмотона"
пленарный	Пшикова Ольга Владимировна - профессор кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Дистанционное управление функциями сердечно-сосудистой системы с помощью импринтинг-технологии "Кардиотон"
устный	Шерхова Лейла Казымовна - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Эколого-физиологические особенности адаптивных изменений нейроэндокринной системы грызунов к условиям техногенного загрязнения среды молибденом на Центральном Кавказе
устный	Аккизов Азамат Юсуфович - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Действие природных и синтетических антиоксидантов на периферическое кровообращение человека
устный	Суншева Бэла Мухамедовна - старший преподаватель кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем	Влияние природных антигипоксантов на кислородзависимые показатели крови
устный	Хашхожева Диана Адамовна - доцент кафедры биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем, кандидат биологических наук	Динамика интегральных показателей сердечно-сосудистой системы под влиянием нейроакустических сигналов
стендовый	Емкужева Марита Мухамедовна - с.н.с. лаборатории экологии и эволюции позвоночных животных	Сравнительный анализ адаптивных реакций системы крови и интерьерных признаков дикоживущих и синантропных грызунов семейства muridae к условиям гор центральной части северного кавказа
устный	Горобцова Ольга Николаевна-зав. лабораторией почвенно-экологических исследований	Профильно-генетические особенности ферментативной активности полугидроморфных почв степной зоны Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии)
стендовый	Гедгафова Фатима Владимировна - с.н.с. лаборатории почвенно-экологических исследований	Сравнительный анализ биологической активности черноземов эльбрусского и терского вариантов пояности Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии)

устный	Шахгириева Злата Идрисовна - доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии	Таксономический анализ ксилотрофных макромицетов чеченской республики
устный	Магомедова Зарема Алимсултановна - Заведующий кафедрой физиологии и анатомии человека и животных	Влияние комплексонатов микроэлементов на гематологические показатели и продуктивность животных
устный	Анзоров Ваха Асхадович - профессор кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Концентрация половых гормонов в крови у высокопродуктивных коров при задержке овуляции и фолликулярных кистах
устный	Захкиева Роза Сайд-Ахмедовна – старший преподаватель кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Половые различия в развитии центральной нервной системы и школьной мотивации у младших школьников Чеченской республики
устный	Гаджиева Издаг Хайрутдиновна – зав. кафедрой физиологии растений и теории эволюции	Зависимость солеустойчивости проростков огурца от температуры обработки семян
стендовый	Халидова Лиза Магомедовна - старший преподаватель кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Психофизиологические критерии адаптации студентов к обучению в вузе
стендовый	Абумуслимов Саидхамзат Саидмагомедович - доцент кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Гендерные особенности амплитуды основных ритмов ЭЭГ у студентов ЧГУ при фоновой регистрации ЭЭГ
устный	Дадаева Хеда Халитовна - доцент кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Возрастные особенности биоэлектрической активности головного мозга у детей, подростков и юношей в условиях нормоксии и гипоксии
устный	Зайналабдиева Хеди Магомедовна -доцент кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Влияние конъюгированных микроингредиентов на депонирование их в органах и тканях поросят
устный	Морякина Светлана Васильевна-доцент кафедры физиологии и анатомии человека и животных	Применение биологически активных веществ для нормализации воспроизводительной функции высокопродуктивных молочных коров
стендовый	Халилов Рустам Абдуразакович – декан биологического факультета	Оценка состояния прооксидантно-антиоксидантной системы крови и некоторых морфофункциональных параметров эритроцитов у больных хроническим бруцеллезом
устный	Эмирбеков Эмирбек Зиядович – профессор кафедры биохимии и биофизики	Влияние мочевины, ее аналогов и сахарозы на вызванные потенциалы мозга крыс при гипотермии
стендовый	Кличханов Нисред Кадинович – профессор кафедры биохимии и биофизики	Влияние даларгина на содержание гормоновгипофизарно-надпочечникового и гипофизарно-тиреоидного эндокринного комплексов в крови крыс при гипотермии
устный	Нурмагомедова Паризат Мусалаевна – доцент кафедры биохимии и биофизики	Автолитическая активность нейтральных протеаз в тканях суслика в динамике зимней спячки и в ходе самосогревания после индуцированного пробуждения
устный	Пиняскина Елена Владимировна - доцент кафедры биохимии и биофизики	Изучение параметров фотосинтетической активности

		растений в зависимости от вертикальной поясности
устный	Абдурахманов Радик Гамзабекович - доцент кафедры биохимии и биофизики	Влияние мочевины, ее аналогов и сахарозы на вызванные потенциалы мозга крыс при гипотермии
стендовый	Бекшоков Керим Султанбекович - доцент кафедры биохимии и биофизики	Влияние перфторана на перекисное окисление липидов и антиокислительную активность в эритроцитах и плазме крови крыс при остром отравлении нитратами
устный	Джафарова Альбина Мехьядиновна - доцент кафедры биохимии и биофизики	Исследование кинетических характеристик лактатдегидрогеназы икроножной мышцы крыс при гипотермии
устный	Астаева Мария Дмитриевна - доцент кафедры биохимии и биофизики	Оценка состояния прооксидантно-антиоксидантной системы крови и некоторых морфофункциональных параметров эритроцитов у больных хроническим бруцеллезом
стендовый	Шейхова Рукият Гаджимурадовна - доцент кафедры биохимии и биофизики	Содержание свободных и связанных аминокислот глутаминовой группы в тканях мозга при гипотермии
устный	Саидов Магомедрасул Будаевич - доцент кафедры биохимии и биофизики	Перекисное окисление липидов в эритроцитах крыс при гипотермии и введении даларгина
устный	Магомаев Феликс Магомаевич – профессор кафедры ихтиологии	Современное состояние и перспективы развития аквакультуры на Чиркейском водохранилище Республики Дагестан
устный	Чалаева Салимат Алиловна - доцент кафедры ихтиологии	Возрастная и тканевая специфика чувствительности про- и антиоксидантной систем карповых рыб к действию тяжелых металлов
стендовый	Шахназарова Аминат Бахтияровна- доцент кафедры ихтиологии	Токсическое воздействие нитритов на организм рыб
устный	Омарова Зумруд Абакаровна - доцент кафедры физиологии растений и теории эволюции	Лабораторная диагностика устойчивости сортов ячменя к хлоридному засолению
устный	Рамазанова Патимат Бадрудиновна - доцент кафедры физиологии растений и теории эволюции	Кросс-адаптация растений к почвенному засолению и тяжелым металлам
устный	Габибов Магомед Магомедович – профессор кафедры зоологии и физиологии	Развитие гонад леща (<i>Abramis brama</i> Linnaeus, 1758) в условиях Запорожского водохранилища
стендовый	Бокиева Светлана Батырбековна - доцент кафедры анатомии, физиологии и ботаники	Эффект флуоксетина в модели обучения и памяти у крыс, подвергшихся нейротоксическому воздействию свинца
устный	Никколова Белла Сергеевна - доцент кафедры анатомии, физиологии и ботаники,	Зоны интенсивного техногенеза и проблема выращивания экологически чистых традиционных и нетрадиционных кормовых и лекарственных растений
устный	Беляев Николай Георгиевич – профессор кафедры биомедицины и физиологии	Особенности метаболизма кальция в условиях гиперандрогении
устный	Губарева Любовь Ивановна - профессор кафедры биомедицины и физиологии	Особенности функционирования центральной нервной системы у работников газотранспортной системы

		с разной степенью адаптации к условиям профессиональной среды
стендовый	Джандарова Тамара Исмаиловна - доцент кафедры биомедицины и физиологии	Особенности суточной динамики уровня катехоламинов в миокарде под влиянием слабоалкогольных напитков
стендовый	Андрусенко Светлана Федоровна - доцент кафедры биомедицины и физиологии	Разработка оптимальных методов регенерации полужидкой питательной среды
устный	Ананян Анжелика Аршаковна – доцент кафедры биохимии и микробиологии	Skq1 как регулятор процессов свободнорадикального окисления при гипероксии
устный	Бессчетнов Иван Иванович - доцент кафедры генетики	Возрастные особенности накопления меди и цинка в организме <i>Drosophila Melanogaster</i> при повышенных концентрациях этих металлов в питательной среде
стендовый	Кондратенко Елена Игоревна - декан биологического факультета; профессор кафедры физиологии, морфологии, генетики и биомедицины.	Циркадианные особенности перекисного окисления липидов печени самок крыс в условиях длительного круглосуточного освещения и введения витамина E
устный	Смашевский Николай Дмитриевич - профессор кафедры ботаники, биологии экосистем и земельных ресурсов	Флориген как универсальный дистанционный сигнал времени зацветания растений: от концепции до химической идентификации
устный	Тёплый Давид Львович – заведующий кафедрой физиологии, морфологии, генетики и биомедицины	Стресс-индуцированные изменения хронотропной функции сердца и показателей перекисного окисления липидов в миокарде крыс с дефицитом симпатических нервных влияний: модулирующие эффекты α -токоферола и физической тренировки
устный	Горст Нина Александровна – профессор кафедры физиологии, морфологии, генетики и биомедицины	Особенности изменений variability сердечного ритма при блокаде и стимуляции холинергических структур у крыс
устный	Курьянова Евгения Владимировна – доцент кафедры физиологии, морфологии, генетики и биомедицины	Влияние α -токоферола на регуляцию сердечного ритма нелинейных крыс: возрастной и половой аспекты
пленарный	Нестеров Юрий Викторович - профессор кафедры физиологии, морфологии, генетики и биомедицины	Изменение активности супероксиддисмутазы, каталазы и свободнорадикальных процессов в легочной ткани крыс разного постнатального возраста при тепловом стрессе
устный	Егоров Михаил Алексеевич – заведующий кафедрой биотехнологии, зоологии и аквакультуры	Антибактериальная активность эфирного масла и спиртовых экстрактов аира болотного (<i>Acorus calamus</i>) и верблюжьей колочки (<i>Alhagi pseudalhagi</i>), собранных в Астраханской области
устный	Астафьева Оксана Витальевна - доцент кафедры биотехнологии, зоологии и аквакультуры	Противомикробная активность выделенных биологически активных веществ и экстракта корня <i>Glycyrrhiza glabra</i> L

устный	Яковлева Людмила Вячеславовна - заведующая кафедрой «Почвоведение, землеустройство и кадастры».	Агроэкологическая оценка содержания общего азота в почвенно-растительных комплексах астраханской области
устный	Вахитов Венер Абсатарович - главный научный сотрудник	Сравнительное изучение организации и экспрессии генов "антифризных" аланин-богатых белков у разных видов растений
устный	Максимов Игорь Владимирович - заведующий лабораторией биохимии иммунитета растений	Иммунитет растений и способы его повышения
устный	Хайруллин Рамиль Магзинурович - главный научный сотрудник лаборатории биохимии иммунитета растений	Особенности совершенствования машин для защиты растений с учетом микробиологических факторов
устный	Митрофанова Ольга Павловна - главный научный сотрудник, куратор коллекции озимой мягкой пшеницы и редких видов.	Источники устойчивости пшеницы и эгилопса к стеблевой ржавчине (возбудитель <i>Puccinia graminis</i> Pers. F. Sp. <i>Tritici</i> Erikss. Et Henn.)
устный	Плешакова Екатерина Владимировна - профессор кафедры биохимии и биофизики	Разработка нового метода определения токсичности нефтезагрязненной почвы
устный	Болдырев Владимир Александрович - заведующий кафедрой ботаники и экологии	Фитоиндикация почв и почвообразующих пород в лесах южной части Приволжской возвышенности
устный	Беляченко Юлия Александровна - доцент кафедры генетики	Угасание эффекта стимуляции митотической активности меристем при увеличении сроков хранения сухих семян после экспозиции в низкочастотном магнитном поле
устный	Степанов Сергей Александрович - Заведующий кафедрой микробиологии и физиологии растений	Интеграция метамеров побега как фактора продуктивности пшеницы
устный	Семячкина-Глушковская Оксана Валерьевна - заведующий кафедрой физиологии человека и животных	Развитие новых методов диагностики ранних патофизиологических изменений в сосудистом русле и сердечной деятельности при развитии артериальной гипертонии и инсультах
устный	Борисова Екатерина Георгиевна - доцент кафедры физиологии человека и животных	Оптическая диагностика рака кожи и опухолей желудочно-кишечного тракта
устный	Нефедьева Елена Эдуардовна - профессор кафедры биологии	Роль давления в регуляции роста и развития растений. Реакция растений на ударно-волновое воздействие
устный	Постнова Маргарита Викторовна - Заведующий кафедрой биоинженерии и биоинформатики	Физиологические механизмы индивидуальной организации гомеостаза организма
устный	Зайцев Валерий Геннадьевич - доцент кафедры биоинженерии и биоинформатики	Оценка показателей variability сердечного ритма и психоэмоционального статуса экс-атлетов с учетом возрастных аспектов постпрофессиональной адаптации к завершению спортивной карьеры
устный	Карпенко Екатерина Владимировна - доцент кафедры биоинженерии и биоинформатики	Влияние биологически активной добавки «тодикамп-бальзам» на естественную резистентность телят

Председатель программного комитета

Паритов

Паритов А.Ю.