

НАШИ АВТОРЫ

Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич, зав. лабораторией генетики и биотехнологии, Институт биотехнологии, Национальная академия наук Кыргызской Республики, г. Бишкек, тел. (+996) 0773 48-37-85, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Абылгазиева Нурия Исмаилакуновна, научный сотрудник, отдел овцеводства и козоводства, Кыргызский НИИ животноводства и пастбищ, г. Бишкек, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Альмеев Ирик Абдуллаевич, д.с.-х.н., профессор, гл. научный сотрудник, отдел овцеводства и козоводства, Кыргызский НИИ животноводства и пастбищ, г. Бишкек, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Бадмаев Очир Эрдниевич, мл. научный сотрудник, отдел по контролю качества и стандартизации генетического материала и препаратов, применяемых при воспроизводстве животных, ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», г. Москва, e-mail: ochir-badmaev@mail.ru.

Базарон Бадма Зилимович, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, e-mail: tnik0979@mail.ru.

Бараников Владимир Анатольевич, д.с.-х.н., научный сотрудник, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 391048, e-mail: niimmp@mail.ru.

Барышников Пётр Иванович, д.в.н., проф., зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 31-39-70, e-mail: agau@asau.ru.

Бесланеев Эдуард Владимирович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой товароведения и туризма, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1 «в», e-mail: murat-ul@yandex.ru.

Беховых Юрий Владимирович, к.с.-х.н., доцент кафедры физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликينا, 8-315, тел. 8(3852)628353, e-mail: Phys_asau@gambler.ru.

Билан Александр Михайлович, аспирант, Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Челябинская обл., e-mail: aleksandr bilan189@gmail.com.

Бирюков Роман Юрьевич, мл. научный сотрудник, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, e-mail: dmitrypersh@gmail.com.

Борунова Сеидфатима Мировна, к.б.н., зав. отделом по контролю качества и стандартизации генетического материала и препаратов, применяемых при воспроизводстве животных, ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», г. Москва, e-mail: fatima.borunova@mail.ru.

Бунин Александр Андреевич, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kafzem@bk.ru.

Велижанов Низами Мейланович, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, отдел овощеводства, ФГБНУ Дагестанский НИИСХ им. Ф.Г. Кисриева, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-т А. Акушинского, Научный городок, e-mail: nizamivelijanov@mail.ru.

Виноградова Тамара Николаевна, зав. учебно-научной лабораторией «Инженерная геоэкология», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, ул. Политехническая, 77, e-mail: vinogradovatn@mail.ru.

Гетоков Олег Олиевич, д.б.н., профессор, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1 «в», тел. 8(8662)403167, e-mail: getokov777@mail.ru.

Горлов Иван Федорович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 391048, e-mail: niimmp@mail.ru.

Громова Татьяна Викторовна, к.с.-х.н., доцент, вед. научный сотрудник, лаборатория молочного и мясного скотоводства отдела «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул-51, п. Научный городок, 35, тел. (3852)49-62-66, e-mail: Gromova465@mail.ru.

Дабаев Очиржап Дабаевич, аспирант, ЗаБАИ – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского», Забайкальский край, г. Чита, ул. Юбилейная, 4, e-mail: tnik0979@mail.ru.

Дашинимаев Солбон Мункуевич, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, e-mail: solbonmd@mail.ru.

Долгиева Зарема Мухарбековна, к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии, ИнГУ, e-mail: zdogieva@ya.ru.

Иванов Алексей Викторович, к.г.-м.н., зав. кафедрой геоэкологии и инженерной геологии, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, ул. Политехническая, 77, e-mail: yashkovia@mail.ru.

Иолчиев Байлар Садрадиневич, д.б.н., профессор, вед. научный сотрудник, лаборатория репродуктивной криобиологии, «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», e-mail: baylar2@mail.ru.

Иолчиев Рустам Байларович, студент, Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова, e-mail: rust1906@yandex.ru.

Киреева Кристина Васильевна, к.с.-х.н., вед. научный сотрудник, лаборатория кормления с.-х. животных, ФГБНУ ФАНЦА, отдел «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии», г. Барнаул. тел. (3852) 49-62-45, e-mail: kireeva-kr@yandex.

Коба Игорь Сергеевич, д.в.н., зав. кафедрой терапии и фармакологии, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, e-mail: vetdoctor@mail.ru.

Козлов Юрий Васильевич, к.в.н., доцент кафедры терапии и фармакологии, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, e-mail: yvk78@mail.ru.

Конорев Павел Васильевич, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, лаборатория молочного и мясного скотоводства отдела «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул-51, п. Научный городок, 35, тел. (3852)49-62-66, e-mail: altayniiiv@mail.ru.

Корниенко Ирина Геннадьевна, аспирант, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева», Курганская область, с. Лесниково, тел. (35231)44560, e-mail: nauka007@mail.ru.

Красноярова Бэлла Александровна, д.г.н., зав. лабораторией ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН (ИВЭП СО РАН), г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, тел. 89069642044, e-mail: bella@iwer.ru.

Крюков Николай Иванович, д.б.н., вед. научный сотрудник, лаборатория акушерства и гинекологии с.-х. животных, ФГБНУ КНИВИ, г. Краснодар, e-mail: kryukovn_@mail.ru

Луницын Василий Герасимович, д.в.н., зам. директора по науке, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852) 49-68-47, e-mail: aniish@mail.ru.

Мазиров Михаил Арнольдович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой земледелия и методики опытного дела, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, e-mail: mazirov@mail.ru.

Макарычев Сергей Владимирович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Маматова Нурзат Дженалиевна, ст. научный сотрудник, Кыргызский научно-исследовательский институт животноводства и пастбищ (КыргНИИЖиП), Кыргызская Республика, Сокулукский район, с. им. Фрунзе, ул. Институтская, 1, e-mail: kirgnish@yandex.ru; nurm.nm@bk.ru.

Маршания Инал Владимирович, аспирант, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева», Курганская область, с. Лесниково, тел. (35231)44560, e-mail: nauka007@mail.ru.

Михляева Алена Александровна, аспирант, кафедра ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры, Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, пос. Молодежный, г. Иркутск, Иркутский район, тел. 8(3952)237486, e-mail: doky2015@yandex.ru.

Мосолов Александр Анатольевич, д.б.н., вед. научный сотрудник, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 391048, e-mail: niimpr@mail.ru.

Мусакунов Марат Капарович, д.в.н., вед. специалист ветеринарной и фитосанитарной государственной инспекции, г. Бишкек, e-mail: abdurusul65@mail.ru.

Мягкий Пётр Александрович, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kafzem@bk.ru.

Назаренко Антон Евгеньевич, аспирант, Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН (ИВЭП СО РАН), г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, e-mail: harret1992@mail.ru.

Нуралиев Ерис Рахимгалиевич, к.б.н., соискатель, главный ветеринарный врач птицефабрики агрохолдинга ТОО агрофирма "АКАС" Республики Казахстан Западно-Казахстанской области, г. Уральск, п. Деркул, ул. Молодежная, 5"а", e-mail: Nuraliev-71@mail.ru

Онищенко Юлия Владимировна, аспирант, кафедра технологии хранения и переработки сельскохозяйственного сырья и общественного питания, Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград, пр-т Университетский, 26, e-mail: juliya1990.23@mail.ru.

Першин Дмитрий Константинович, мл. научный сотрудник, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, e-mail: dmitrypersh@gmail.com.

Петров Николай Юрьевич, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой технологии хранения и переработки сельскохозяйственного сырья и общественного питания, Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград, пр-т Университетский, 26, тел. 8(8442) 42-11-79, e-mail: technolog_16@mail.ru.

Пушкарев Иван Александрович, к.с.-х.н., вед. научный сотрудник, лаборатория кормления с.-х. животных, ФГБНУ ФАНЦА, отдел «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии», г. Барнаул, тел. (3852) 49-68-87, e-mail: pushkarev.88-96@mail.ru.

Репенёк Дмитрий Анатольевич, соискатель, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kafzem@bk.ru.

Рогожин Василий Васильевич, д.б.н., профессор, Якутская государственная сельскохозяйственная академия, e-mail: vrogozhin@mail.ru.

Рогожин Юрий Васильевич, ст. преподаватель, Якутская государственная сельскохозяйственная академия, e-mail: vrogozhin@mail.ru.

Русинов Анатолий Аркадьевич, научный сотрудник, ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166 а, e-mail: plod-niish@yandex.ru.

Семенова Варвара Васильевна, к.б.н., ст. научный сотрудник, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск, пр. Ленина, 41, e-mail: vvsemenova-8@yandex.ru.

Сидоренко Марина Леонидовна, к.б.н., ст. научный сотрудник, ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 159, тел. 8(423)2310193, e-mail: sidorenko@biosoil.ru.

Соколова Любовь Михайловна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, лаборатория корнеплодных культур отдела селекции и семеноводства, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская область, Раменский район, д. Веряя, стр. 500, e-mail: lsokolova74@mail.ru.

Софронов Александр Петрович, к.с.-х.н., научный сотрудник, зав. лабораторией, ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166 а, e-mail: plod-niish@yandex.ru.

Таджиева Анна Валиевна, к.с.-х.н., доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, Российский университет дружбы народов, г. Москва, e-mail: anna74@list.ru.

Татаринцев Владимир Леонидович, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kafzem@bk.ru.

Татаринцев Леонид Михайлович, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kafzem@bk.ru.

Тумов Аслан Анатольевич, соискатель, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», e-mail: nig@spbga.ru.

Ужахов Мурад Израилович, к.с.-х.н., профессор, декан агроинженерного факультета, ИнГУ, тел. 8(928) 7483173, e-mail: murat53@bk.ru.

Улимбашев Мурат Борисович, д.с.-х.н., доцент, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1 «в», e-mail: murat-ul@yandex.ru.

Уфимцев Владимир Иванович, к.б.н., вед. научный сотрудник, ФИЦ УУХ СО РАН «Институт экологии человека

СО РАН», г. Кемерово, тел. (83842) 57-50-79, e-mail: uwy2079@gmail.com.

Фирсова Светлана Витальевна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166 а, e-mail: plod-niish@yandex.ru.

Хамируев Тимур Николаевич, к.с.-х.н., доцент, вед. научный сотрудник, отдел разведения и селекции животных, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, тел. 8 (3022) 232148, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ЗабАИ – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского», e-mail: tnik0979@mail.ru.

Худоногова Елена Геннадьевна, д.б.н., доцент, зав. кафедрой ботаники, плодородства и ландшафтной архитектуры агрономического факультета, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежовского, пос. Молодежный, г. Иркутск, Иркутский район, тел. 8(3952)237486, e-mail: doky2015@yandex.ru.

Цандекова Оксана Леонидовна, к.с.-х.н., научный сотрудник, ФИЦ УУХ СО РАН «Институт экологии человека СО РАН», г. Кемерово, тел. (83842) 57-50-79, e-mail: zandekova@bk.ru.

Шардаков Алибек Какимуллович, к.с.-х.н., доцент кафедры геоэкологии и инженерной геологии, зав. лабораторией «Геоинформационное и сетевое моделирование», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, ул. Политехническая, 77, e-mail: shardakov.alibek@mail.ru.

Шкуратова Галина Михайловна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, e-mail: tnik0979@mail.ru.

Шнякина Татьяна Николаевна, д.в.н., профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Челябинская обл., e-mail: shnykina-t@mail.ru.

Щербakov Николай Павлович, д.в.н., профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Челябинская обл., e-mail: scherbakov_pavel@mail.ru.

Юрченко Вадим Олегович, соискатель, ФГБНУ Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт, г. Краснодар, e-mail: krasnodarnivi@mail.ru.

Яновская Анна Олеговна, аспирант, кафедра терапии и фармакологии, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, e-mail: a__a@mail.ru.

Яшков Иван Александрович, к.г.н., доцент кафедры геоэкологии и инженерной геологии, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» г. Саратов, ул. Политехническая, 77, e-mail: yashkovia@mail.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Abdurasulov Abdugani Khalmurzayevich, Head, Genetics and Biotechnology Lab., Institute of Biotechnology, Natl. Academy of Sciences, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.

Abylgazyeva Nuriya Ismailkunovna, Staff Scientist, Division of Sheep and Goat Breeding, Kyrgyz Research Institute of Animal Breeding and Pastures, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.

Almeyer Irik Abdullayevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Division of Sheep and Goat Breeding, Kyrgyz Research Institute of Animal Breeding and Pastures, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.

Badmayev Ochir Erdniyevich, Junior Staff Scientist, All-Russian State Center for Quality and Standardization of Veterinary Drugs and Feed, Moscow. E-mail: ochir-badmaev@mail.ru.

Bazon Badma Zalimovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia – Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: tnik0979@mail.ru.

Baranikov Vladimir Anatolyevich, Dr. Agr. Sci., Staff Scientist, Volga Region Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Baryshnikov Petr Ivanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-39-70. E-mail: agau@asau.ru.

Beslaneyev Eduard Vladimirovich, Dr. Bio. Sci., Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. Ph.: (8662) 40-31-67. E-mail: getokov777@mail.ru.

Bekhovych Yuriy Vladimirovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: Phys_asau@rambler.ru.

Bilan Aleksandr Mikhaylovich, post-graduate student, South Ural State Agricultural University, Troitsk, Chelyabinsk Region. E-mail: aleksandr bilan189@gmail.com.

Biryukov Roman Yuryevich, Junior Staff Scientist, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. E-mail: dmitrypersh@gmail.com.

Borunova Seidfatima Mirovna, Cand. Bio. Sci., Head of Division, All-Russian State Center for Quality and Standardization of Veterinary Drugs and Feed, Moscow. E-mail: fatima.borunova@mail.ru.

Bunin Aleksandr Andreyevich, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.

Velizhanov Nizami Meylanovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Vegetable Crop Growing Dept., Dagestan Research Institute of Agriculture, Makhachkala. E-mail: nizamiveli-janov@mail.ru.

Vinogradova Tamara Nikolayevna, Head of Research and Training Laboratory of Engineering Geo-Ecology, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov. E-mail: vinogradov@satn@mail.ru.

Getokov Oleg Olievich, Dr. Bio. Sci., Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. Ph.: (8662) 40-31-67. E-mail: getokov777@mail.ru.

Gorlov Ivan Fedorovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Member of Rus. Acad. of Sci., Scientific Supervisor, Volga Region Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 32-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Gromova Tatyana Viktorovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Leading Staff Scientist, Lab. of Dairy and Beef Cattle Breeding, Division Altai Research Institute of Animal Breeding and Veterinary Medicine, Altai Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-62-66. E-mail: Gromova465@mail.ru.

Dabayev Ochirzhap Dabayevich, post-graduate student, Trans-Baikal Agricultural Institute, Branch, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: tnik0979@mail.ru.

Dashinimayev Solbon Munkuyevich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia – Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: solbonmd@mail.ru.

Dolgiyeva Zarema Mukharbekovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Science, Ingush State University. E-mail: zdolgieva@ya.ru.

Ivanov Aleksey Viktorovich, Cand. Geo.-Min. Sci., Head of Chair of Geo-Ecology and Engineering Geology, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov. E-mail: yashkovia@mail.ru.

Iolchiyev Baylar Sadraddinovich, Dr. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Reproductive Cryobiology Lab., Federal Scientific Center for Animal Husbandry named after Academy Member L.K. Ernst, Moscow Region. E-mail: baylar2@mail.ru.

Iolchiyev Rustam Baylarovich, student, Ryazan State Medical University named after academician I.P. Pavlov. E-mail: rust1906@yandex.ru.

- Kireyeva Kristina Vasilyevna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Farm Animal Nutrition Lab., Division Altai Research Institute of Animal Breeding and Veterinary Medicine, Altai Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-62-45. E-mail: kireeva-kri@yandex.ru.
- Koba Igor Sergeyeovich**, Dr. Vet. Sci., Head, Chair of Therapy and Pharmacology, Kuban State Agricultural University named after I.T. Trubilin. E-mail: vetdoctor@mail.ru.
- Kozlov Yuriy Vasilyevich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Kuban State Agricultural University named after I.T. Trubilin. E-mail: yvk78@mail.ru.
- Konorev Pavel Vasilyevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Dairy and Beef Cattle Breeding, Division Altai Research Institute of Animal Breeding and Veterinary Medicine, Altai Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-62-66. E-mail: altayniijiv@mail.ru.
- Korniyenko Irina Gennadyevna**, post-graduate student, Kurgan State Agricultural Academy named after T.S. Maltsev. Ph.: (35231) 44-5-60. E-mail: nauka007@mail.ru.
- Krasnoyarova Bella Aleksandrovna**, Dr. Geo. Sci., Prof., Head, Landscape-Water-Ecological Research and Nature Management, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. E-mail: bella@iwep.ru.
- Kryukov Nikolay Ivanovich**, Dr. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Farm Animal Obstetrics and Gynecology Lab., Krasnodar Research Veterinary Institute. E-mail: kryukovn_@mail.ru.
- Lunitsyn Vasily Gerasimovich**, Dr. Vet. Sci., Deputy Director for Research, Altai Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-47. E-mail: aniish@mail.ru.
- Mazirov Mikhail Arnoldovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Agriculture and Experimentation, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. E-mail: mazirov@mail.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Physics Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: phys_asau@rambler.ru.
- Mamatova Nurzat Dzhentaliyevna**, Senior Staff Scientist, Kyrgyz Research Institute of Animal Breeding and Pastures, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Kyrgyz Republic. E-mail: kirgniizh@yandex.ru; nurm.nm@bk.ru.
- Marshaniya Inal Vladimirovich**, post-graduate student, Kurgan State Agricultural Academy named after T.S. Maltsev. Ph.: (35231) 44-5-60. E-mail: nauka007@mail.ru.
- Mikhlyayeva Alena Aleksandrovna**, post-graduate student, Chair of Botany, Fruit Production and Landscape Design, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. Тел.: (3952) 23-74-86. E-mail: doky2015@yandex.ru.
- Mosolov Aleksandr Anatolyevich**, Dr. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Volga Region Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 32-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Musakunov Marat Kaparovich**, Dr. Vet. Sci., Leading Specialist, State Inspection for Veterinary and Phytosanitary Security, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.
- Myagkiy Petr Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Nazarenko Anton Yevgenyevich**, post-graduate student, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. E-mail: harret1992@mail.ru.
- Nuraliyev Yeris Rakhimgaliyevich**, Cand. Bio. Sci., Chief Veterinarian, Poultry farm, TOO "AKAS", West-Kazakhstan Region, Republic of Kazakhstan. E-mail: nuraliev-71@mail.ru.
- Onishchenko Yuliya Vladimirovna**, post-graduate student, Chair of Agricultural Product Storage and Processing Technologies, and Public Catering, Volgograd State Agricultural University. E-mail: juliya1990.23@mail.ru.
- Pershin Dmitriy Konstantinovich**, Junior Staff Scientist, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. E-mail: dmitrypersh@gmail.com.
- Petrov Nikolay Yuryevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Product Storage and Processing Technologies, and Public Catering, Volgograd State Agricultural University. Ph.: (8442) 42-11-79. E-mail: tehnolog_16@mail.ru.
- Pushkarev Ivan Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Farm Animal Nutrition Lab., Division Altai Research Institute of Animal Breeding and Veterinary Medicine, Altai Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-87. E-mail: pushkarev.88-96@mail.ru.
- Repnek Dmitriy Anatolyevich**, degree applicant, Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Rogozhin Vasily Vasilyevich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Yakutsk State Agricultural Academy. E-mail: vrogozhin@mail.ru.
- Rogozhin Yuriy Vasilyevich**, Asst. Prof., Yakutsk State Agricultural Academy. E-mail: vrogozhin@mail.ru.
- Rusinov Anatoliy Arkadyevich**, Staff Scientist, Federal Agricultural Scientific Center of North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: plod-niish@yandex.ru.
- Semenova Varvara Vasilyevna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Institute for Biologic Problems of Cryolithic Zone, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Yakutsk. E-mail: vvsemenova-8@yandex.ru.
- Sidorenko Marina Leonidovna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Rus. Acad. of Sci., Vladivostok. Ph.: (423) 231-01-93. E-mail: sidorenko@biosoil.ru
- Sokolova Lyubov Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Root Crop Lab., All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production – Branch, Federal Scientific Center of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: Isokolova74@mail.ru.
- Sofronov Aleksandr Petrovich**, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Head of Lab., Federal Agricultural Scientific Center of North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: plod-niish@yandex.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

- Tadzhiyeva Anna Valiyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Peoples' Friendship University of Russia, Moscow. E-mail: anna74@list.ru.
- Tatarintsev Vladimir Leonidovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Tatarintsev Leonid Mikhaylovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Tumov Aslan Anatolyevich**, degree applicant, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: nir@spbgau.ru.
- Uzhakhov Murad Izrailovich**, Cand. Agr. Sci., Prof., Dean, Agro-Engineering Dept., Ingush State University. E-mail: murat53@bk.ru.
- Ulimbashev Murat Borisovich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: murat-ul@yandex.ru.
- Ufimtsev Vladimir Ivanovich**, Cand. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Institute of Human Ecology, Federal Research Center for Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of the Rus. Acad. of Sci., Kemerovo. Ph.: (3842) 57-50-79. E-mail: uwy2079@gmail.com.
- Firsova Svetlana Vitalyevna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Agricultural Scientific Center of North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: plodniish@yandex.ru.
- Khamiruyev Timur Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia, Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. Ph.: (3022) 23-21-48. E-mail: tnik0979@mail.ru.
- Khudonogova Yelena Gennadyevna**, Dr. Bio. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Botany, Fruit Production and Landscape Design, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. Ph.: (3952) 23-74-86. E-mail: doky2015@yandex.ru.
- Tsandekova Oksana Leonidovna**, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Institute of Human Ecology, Federal Research Center for Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of the Rus. Acad. of Sci., Kemerovo. Ph.: (3842) 57-50-79. E-mail: zandekova@bk.ru.
- Shardakov Alibek Kakimullovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Geo-Ecology and Engineering Geology, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov. E-mail: shardakov.alibek@mail.ru.
- Shkuratova Galina Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia – Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: tnik0979@mail.ru.
- Shnyakina Tatyana Nikolayevna**, Dr. Vet. Sci., Prof., South Ural State Agricultural University, Troitsk, Chelyabinsk Region. E-mail: shnyakina-t@mail.ru.
- Shcherbakov Nikolay Pavlovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., South Ural State Agricultural University, Troitsk, Chelyabinsk Region. E-mail: scherbakov_pavel@mail.ru.
- Yurchenko Vadim Olegovich**, degree applicant, Krasnodar Research Veterinary Institute. E-mail: krasnodarnivi@mail.ru.
- Yanovskaya Anna Olegovna**, post-graduate student, Chair of Therapy and Pharmacology, Kuban State Agricultural University named after I.T. Trubilin. E-mail: a._a@mail.ru.
- Yashkov Ivan Aleksandrovich**, Cand. Geo. Sci., Assoc. Prof., Chair of Geo-Ecology and Engineering Geology, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov. E-mail: yashkovia@mail.ru.