

# НАШИ АВТОРЫ

**Абдылдаева Роза Тынайбековна**, м.н.с., лаборатория эпизоотологии КНИИВ, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 60, тел. +996 (312) 32-50-29, e-mail: roza.abdyldaeva.80@mail.ru.

**Азарёнок Василий Андреевич**, д.с.-х.н., профессор, Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург, e-mail: v.azarenok@yandex.ru.

**Акматова Эльмира Казакбаевна**, д.б.н., с.н.с., зав. лабораторией болезней домашних животных, Кыргызский научно-исследовательский институт ветеринарии им. А. Дуйшеева (КНИИВ), Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 60, тел. +996 (312) 32-50-68, e-mail: akmatova\_elmira@mail.ru.

**Алексеева Татьяна Петровна**, к.х.н., доцент по специальности «Агрочововедение», с.н.с., СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск, ул. Гагарина, 3, тел. (3822)527-541, e-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Аникиенко Татьяна Ивановна**, д.с.-х.н., профессор СФУ, чл.-корр. РАН, действительный член Академии проблем качества, Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, e-mail: Anikienko3@mail.ru.

**Аносова Анна Иннокентьевна**, к.т.н., ст. преподаватель кафедры технического сервиса и инженерных дисциплин, Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского, г. Иркутск, e-mail: a.anosova@yandex.ru.

**Атамбекова Жылдыз Абдигаровна**, м.н.с., лаборатория бруцеллеза КНИИВ, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 60, тел. +996 (312) 32-50-29, e-mail: zhyldyza@bk.ru.

**Афанасьева Антонина Ивановна**, д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета, зав. кафедрой общей биологии, физиологии и морфологии животных, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Базарбаев Марат**, д.в.н., гл. н.с., ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт», e-mail: bazarbaev48@mail.ru.

**Бакуев Жамал Хажисманович**, д.с.-х.н., доцент, зам. директора по науке, ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662)72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Басыбеков Советжан Жолдыбекович**, д.в.н., гл. н.с., ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт», e-mail: bassybekov49@mail.

**Батуева Юлия Михайловна**, к.с.-х.н., с.н.с., лаборатория селекции и размножения плодовых и ягодных культур, ФГБНУ Бурятский НИИСХ, г. Улан-Удэ, ул. Третьякова, 25 «з», тел. 8(3012) 33-14-44, e-mail: batuevaym@mail.ru.

**Бахтушкина Алевтина Ивановна**, к.в.н., зав. лабораторией скотоводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, тел. (38844) 22584, e-mail: alevtinabakh@mail.ru.

**Беломестных Владимир Афанасьевич**, к.т.н., доцент кафедры технического сервиса и инженерных дисциплин, Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского, г. Иркутск, e-mail: mech@igsha.ru.

**Бербеков Владимир Нажмуудинович**, к.с.-х.н., доцент, директор, ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662)72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Бишенов Хасанби Замахширович**, к.с.-х.н., учёный секретарь, ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8 (8662) 72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Бугаева Марина Владимировна**, с.н.с., лаборатория растениеводства, ФГБНУ «Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, 2, тел. 8 (38844) 21184, e-mail: m.w.bugaeva@yandex.ru.

**Бураев Михаил Кондратьевич**, д.т.н., доцент, зав. кафедрой технического сервиса и инженерных дисциплин, Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского, г. Иркутск, e-mail: bu-raev@mail.ru.

**Бурмистрова Татьяна Ивановна**, к.х.н., доцент по специальности «Агрочововедение», с.н.с., СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск, ул. Гагарина, 3, тел. (3822)527-541, e-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Буц Надежда Юрьевна**, к.б.н., ст. преподаватель кафедры общей биологии, физиологии и морфологии животных, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Бычин Николай Валерьевич**, вед. инженер, Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск, ул. Трофимова, 27, e-mail: val@bti.secna.ru.

**Васильева Наталья Александровна**, с.н.с., аспирант, лаборатория селекции и размножения плодовых и ягодных культур, ФГБНУ Бурятский НИИСХ, г. Улан-Удэ, ул. Третьякова, 25 «з», тел. 8(3012) 33-14-44, e-mail: burnish@inbox.ru.

**Васильков Андрей Олегович**, начальник зоотехнического отдела, ООО «СибАгро Трейд Алтай», г. Барнаул, e-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Ведмидь Александр Владимирович**, аспирант, лаборатория изучения туберкулеза, Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», Украина, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83, e-mail: arhimed.vet@yandex.ua.

**Верещагин Александр Леонидович**, д.х.н., профессор, Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск, ул. Трофимова, 27, e-mail: val@bti.secna.ru.

**Верещагин Андрей Николаевич**, преподаватель кафедры лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», e-mail: UstinovNikNik@mail.ru.

**Владимиров Николай Ильич**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Владимирова Надежда Юрьевна** к.с.-х.н., доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Гаглоева Лиана Черменовна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662)72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Гребенкина Дарья Михайловна**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: madbee91@mail.ru.

**Гусева Надежда Кондратьевна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией селекции и размножения плодовых и ягодных культур, ФГБНУ Бурятский НИИСХ, г. Улан-Удэ, ул. Третьякова, 25 «з», тел. 8(3012) 33-14-44, e-mail: burnish@inbox.ru.

**Долганова Зоя Владимировна**, д.с.-х.н., профессор, гл. н.с., Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-44-19, e-mail: zdolganova@inbox.ru.

**Дубин Руслан Анатольевич**, к.в.н., зав. кафедрой инфектологии, качества и безопасности продукции АПК, Луганский национальный аграрный университет, Украина, г. Харьков, пр-т Юбилейный, 65г, e-mail: rus.dubin2014@yandex.ua.

**Дубровин Александр Иванович**, д.с.-х.н., гл. н.с., Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, 2, e-mail: biotech@spbgau.ru.

**Егорова Наталья Николаевна**, к.б.н., н.с., лаборатория лесоведения Института биологии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа, ул. Проспект Октября, 69, e-mail: natalja.eg2010@yandex.ru.

**Елекеев Токсейт Артыкбайулы**, соискатель, Кыргызский НИИ ветеринарии им. А. Дуйшеева, e-mail: tokseit\_68@mail.ru.

**Еспембетов Болат Аманбаевич**, к.в.н., зав. лабораторией микробиологии, РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» КН МОН РК, Жамбылская обл, Кордайский р-н, п.г.т. Гвардейский, e-mail: espembetov@mail.ru.

**Заносова Валентина Ивановна**, д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-80-82, e-mail: valzan@bk.ru.

**Камарли Айтакин Алий-Сааб**, м.н.с., лаборатория болезней домашних животных КНИИВ, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 60, тел. +996 (312) 32-50-29, e-mail: aitaikie27@mail.ru.

**Канаметова Арифа Владимировна**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662)72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Касимова Любовь Владимировна**, к.х.н., доцент по специальности «Агрохимия», с.н.с., СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск, ул. Гагарина, 3, тел. (3822) 527-541, e-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Кирста Юрий Богданович**, д.б.н., профессор, гл. н.с. ИВЭП СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, тел. (3852) 666457, e-mail: kirsta@iwep.ru.

**Ковалева Ирина Валериевна**, д.э.н., доцент, зав. кафедрой товароведения и маркетинга, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (3852) 623585, e-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Коваль Екатерина Викторовна**, Вятский государственный университет, г. Киров, ул. Московская, 36, e-mail: undina2-10@yandex.ru.

**Косенко Светлана Валентиновна**, к.с.-х.н., в.н.с., зав. отделом селекции зерновых культур, ФГБНУ «Пензенский НИИСХ», Пензенская обл., р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1«Б», e-mail: kosenkosv@mail.ru.

**Кравченко Ирина Алексеевна**, к.в.н., доцент, кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (3852) 31-39-69, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Кузьмин Олег Анатольевич**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Кучмезов Хадис Ибрагимович**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662) 72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Луговнин Степан Юрьевич**, аспирант, кафедра технического сервиса и общепромышленных дисциплин, Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского, г. Иркутск, e-mail: s.lugovnin@mail.ru.

**Макаров Вячеслав Иванович**, к.с.-х.н., доцент, профессор кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, тел. (3412) 73-30-77, e-mail: makaroffVI@yandex.ru.

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

**Максимова Маргарита Максимовна**, студент, Национально-исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Барнаул, e-mail: maximovamargaritam@gmail.com.

**Максимова Светлана Геннадьевна**, д.с.н., профессор, зав. кафедрой психологии коммуникаций и психотехнологий, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, e-mail: svet-maximova@yandex.ru.

**Маленко Александр Анатольевич**, д.с.-х.н., зав. кафедрой лесоводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (38523) 62-63-52, e-mail: malenko51@mail.ru.

**Маратканов Артем Анатольевич**, аспирант, кафедра лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», e-mail: notgsha@mail.ru.

**Мартыненко Александр Сергеевич**, аспирант, кафедра лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», e-mail: martynenko\_91@inbox.ru.

**Марьин Василий Александрович**, к.т.н., доцент, Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск, ул. Трофимова, 27, e-mail: tehbiysk@mail.ru.

**Наумова Наталья Леонидовна**, к.т.н., доцент, кафедра технологии и организации питания, ИЭТиТ ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск, пр-т Ленина, 76, e-mail: n.naumova@inbox.ru.

**Ноязина Оксана Евгеньевна**, к.с.н., доцент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, e-mail: noe@list.ru.

**Образцов Антон Борисович**, магистрант, кафедра технологии и организации питания, ИЭТиТ ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск, пр-т Ленина, 76, e-mail: fpt\_09@mail.ru.

**Огородникова Светлана Юрьевна**, доцент, с.н.с., Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28, e-mail: undina2-10@yandex.ru.

**Палий Анатолий Павлович**, д.в.н., зав. лабораторией изучения туберкулеза, Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», Украина, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83, e-mail: paliy.tub@mail.ru.

**Палий Андрей Павлович**, к.с.-х.н., доцент кафедры технических систем и технологии животноводства им. Б.П. Шабельника, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенка, Украина, г. Харьков, пр-т Московский, 45, e-mail: andreydk81@mail.ru.

**Подкорытов Александр Терентьевич**, д.с.-х.н., гл. н.с., Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, тел.

(38844) 21184, e-mail: ganiish@mail.ru.

**Пузанов Александр Васильевич**, д.б.н., профессор, ВрИО директора ИВЭП СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, тел. (3852) 666460, e-mail: iwep@iwep.ru.

**Садикова Данагул Рахимжановна**, к.в.н., н.с., ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт», e-mail: dana.20.63@mail.ru.

**Сансызбай Абылай Рысбайулы**, д.в.н., профессор, ген. директор, академик КазАСХН, член-корреспондент НАН РК, РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» КН МОН РК, Жамбылская обл., Кордайский р-н, п.г.т. Гвардейский, e-mail: ribs@biosafety.kz.

**Семина Лариса Анатольевна**, д.э.н., профессор кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: seminalarisa@yandex.ru.

**Силантьева Надежда Тимофеевна**, к.в.н., доцент кафедры анатомии и гистологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: silanteva-179@mail.ru.

**Синица Елена Владимировна**, аспирант, лаборатория изучения туберкулеза, Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», Украина, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83, e-mail: sinitsa.mail@gmail.com.

**Соколова Любовь Михайловна**, к.с.-х.н., доцент, с.н.с., ФГБНУ ВНИИО Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: lsokolova74@mail.ru.

**Соловьева Валерия Валентиновна**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: lerasolow@mail.ru.

**Сырым Назым Сырымкызы**, к.в.н., с.н.с., РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» КН МОН РК, Жамбылская обл., Кордайский р-н, п.г.т. Гвардейский, e-mail: nazym-syrym@mail.ru.

**Тарасова Галина Сергеевна**, магистрант, кафедра технологии и организации питания, ИЭТиТ ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ), г. Челябинск, пр-т Ленина, 76, e-mail: fpt\_09@mail.ru.

**Требухов Алексей Владимирович**, к.в.н., доцент кафедры терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Трунова Нина Максимовна**, с.н.с., СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск, ул. Гагарина, 3, тел. (3822) 527-541, e-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

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

**Улимбашева Радина Алексеевна**, соискатель, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», e-mail: murat-ul@yandex.ru.

**Усольцев Владимир Андреевич**, д.с.-х.н., профессор, кафедра менеджмента и управления качеством, Заслуженный лесовод России,

Уральский государственный лесотехнический университет, гл. н.с., Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, тел. (343) 354-61-59, e-mail: Usoltsev50@mail.ru.

**Устинов Николай Николаевич**, к.т.н., доцент кафедры лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», e-mail: UstinovNikNik@mail.ru.

**Федоренко Иван Ярославович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел/факс (3852) 62-83-26, e-mail: IIFedorenko@mail.ru.

**Халилов Батырбек Хамишевич**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», КБР, г. Нальчик, ул. Калюжного, 11, тел. 8(8662)72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru.

**Храмцова Ирина Александровна**, к.с.-х.н., с.н.с., лаборатория скотоводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, тел. (38844) 22584, e-mail: ganiishoffis@mail.ru.

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

**Шаяхметова Раиса Иршатовна**, инженер-техник, НИЛ геоэкологических исследований НВГУ, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Дзержинского, 11, 203 а, e-mail: 19raj83@rambler.ru.

**Шистеев Алексей Валерьевич**, аспирант, кафедра технического сервиса и общеинженерных дисциплин, Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского, г. Иркутск, e-mail: drive-er@yandex.ru.

**Эленшлегер Андрей Андреевич**, д.в.н., профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Янченко Елена Валерьевна**, к.с.-х.н., с.н.с. группы хранения центра земледелия и агрохимии, ФГБНУ ВНИИО, Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: elena\_0881@mail.ru.

**Янышевский Валерий Евгеньевич**, магистрант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел/факс (909) 503-30-55, e-mail: walera-jan@mail.ru.



# LIST OF CONTRIBUTORS

**Abdyldayeva Roza Tynaybekovna**, Junior Staff Scientist, Epizootology Lab., Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: roza.abdyldaeva.80@mail.ru.

**Azarenok Vasily Andreyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Ural State Forest Engineering University. E-mail: v.azarenok@yandex.ru.

**Akmatova Elmira Kazakbayevna**, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Head, Domestic Animal Diseases Lab., Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: akmatova\_elmira@mail.ru.

**Alekseyeva Tatyana Petrovna**, Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture and Peat, Tomsk. Ph.: (3822) 527-541. E-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Anikiyenko Tatyana Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: Anikiyenko3@mail.ru.

**Anosova Anna Innokentyevna**, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Chair of Technical Service and General Engineering Disciplines, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: a.anosova@yandex.ru.

**Atambekova Zhyldyz Abdigaparovna**, Junior Staff Scientist, Brucellosis Lab., Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: zhyldyza@bk.ru.

**Afanasyeva Antonina Ivanovna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Dean, Bio-Technologic Dept., Head, Chair of General Animal Biology, Physiology and Morphology, Altai State Agricultural University. E-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Bazarbayev Marat**, Dr. Vet. Sci., Chief Staff Scientist, Kazakh Research Veterinary Institute, Almaty, Republic of Kazakhstan. E-mail: bazarbaev48@mail.ru.

**Bakuyev Zhamal Khazhiosmanovich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Deputy Director for Research, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Basybekov Sovetzhan Zholdybekovich**, Dr. Vet. Sci., Chief Staff Scientist, Kazakh Research Veterinary Institute, Almaty, Republic of Kazakhstan. E-mail: bassybekov49@mail.ru.

**Batuyeva Yuliya Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Fruit and Berry Crop Breeding and Reproduction, Buryat Research Institute of Agriculture, Ulan-Ude. E-mail: batuevaym@mail.ru.

**Bakhtushkina Alevtina Ivanovna**, Cand. Vet. Sci., Head, Animal Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 22584. E-mail: alevtinabakh@mail.ru.

**Belopomestnykh Vladimir Afanasyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technical Service and General Engineering Disciplines, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: mech@igsha.ru.

**Berbekov Vladimir Nazhmudinovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Director, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Bishenov Khasanbi Zamakhshirovich**, Cand. Agr. Sci., Scientific Secretary, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Bugayeva Marina Vladimirovna**, Staff Scientist, Crop Production Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 21184. E-mail: m.w.bugayeva@yandex.ru.

**Burayev Mikhail Kondratyevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Technical Service and General Engineering Disciplines, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: buraev@mail.ru.

**Burmistrova Tatyana Ivanovna**, Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture and Peat, Tomsk. Ph.: (3822) 527-541. E-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Butz Nadezhda Yuryevna**, Cand. Bio. Sci., Asst. Prof., Chair of General Animal Biology, Physiology and Morphology, Altai State Agricultural University. E-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Bychin Nikolay Valeryevich**, Leading Engineer, Biysk Technologic Institute (Branch), Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: val@bti.secna.ru.

**Vasilyeva Natalya Aleksandrovna**, post-graduate student, Senior Staff Scientist, Lab. of Fruit and Berry Crop Breeding and Reproduction, Buryat Research Institute of Agriculture, Ulan-Ude. E-mail: burniish@inbox.ru.

**Vasilkov Andrey Olegovich**, Head, Animal Breeding Division, ООО "Sibagro Treyd Altay", Barnaul. E-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Vedmid Aleksandr Vladimirovich**, post-graduate student, Natl. Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine", Kharkov, Ukraine. E-mail: arhimed.vet@yandex.ua.

**Vereshchagin Aleksandr Leonidovich**, Dr. Chem. Sci., Prof., Biysk Technologic Institute (Branch), Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: val@bti.secna.ru.

**Vereshchagin Andrey Nikolayevich**, Asst., Chair of Forestry, Timber Processing and Applied Mechanics, State Agricultural University of Northern Trans-Urals. E-mail: UstinovNikNik@mail.ru.

**Vladimirov Nikolay Ilyich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Head, Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Vladimirova Nadezhda Yuryevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. E-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Gagloyeva Liana Chermenovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Grebenkina Darya Mikhaylovna**, Post-Graduate Student, Altai State Agricultural University. E-mail: madbee91@mail.ru.

**Guseva Nadezhda Kondratyevna**, Cand. Agr. Sci., Head, Lab. of Fruit and Berry Crop Breeding and Reproduction, Buryat Research Institute of Agriculture, Ulan-Ude. E-mail: burniish@inbox.ru.

**Dolganova Zoya Vladimirovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Research Institute of Gardening in Siberia named after M.A. Lisavenko, Barnaul. Ph.: (3852) 68-44-19. E-mail: zdolganova@inbox.ru.

**Dubin Ruslan Anatolyevich**, Cand. Vet. Sci., Head, Chair of Infectology, Farm Product Quality and Safety, Lugansk Natl. Agr. University, Kharkov, Ukraine. E-mail: rus.dubin2014@yandex.ua.

**Dubrovin Aleksandr Ivanovich**, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, St. Petersburg State Agricultural University. E-mail: biotech@spbgau.ru.

**Yegorova Natalya Nikolayevna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Forest Science Lab., Institute of Biology, Ufa Scientific Center of the Rus. Acad. of Sci. E-mail: natalja.eg2010@yandex.ru.

**Yelekeyev Tokseyt Artykbayuly**, degree applicant, Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: tokseit\_68@mail.ru.

**Yespembetov Bolat Amanbayevich**, Cand. Vet. Sci., Head, Microbiology Lab., Research Institute of Biological Safety Problems, Jambyl Region, Republic of Kazakhstan. E-mail: espembetov@mail.ru.

**Zanosova Valentina Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Prof., Chair of Hydraulics, Farm Water Supply and Water Disposal, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-82. E-mail: valzan@bk.ru.

**Kamarli Aytakin Aliy-Saab**, Junior Staff Scientist, Domestic Animal Diseases Lab., Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: aitakie27@mail.ru.

**Kanametova Arifa Vladimirovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Kasimova Lyubov Vladimirovna**, Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture and Peat, Tomsk. Ph.: (3822) 527-541. E-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Kirsta Yuriy Bogdanovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 666-457. E-mail: kirsta@iwep.ru.

**Kovaleva Irina Valeriyevna**, Dr. Econ. Sci., Prof., Head, Chair of Merchandizing and Marketing, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-35-85. E-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Koval Yekaterina Viktorovna**, Vyatka State University. E-mail: undina2-10@yandex.ru.

**Kosenko Svetlana Valentinovna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Head, Dept. of Grain Crop Selective Breeding, Penza Research Institute of Agriculture. E-mail: kosenkosv@mail.ru.

**Kravchenko Irina Alekseyevna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-39-69. E-mail: ivmagau@mail.ru.

**Kuzmin Oleg Anatolyevich**, Post-Graduate Student, Altai State Agricultural University. E-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Kuchmezov Khadis Ibragimovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Lugovnin Stepan Yuryevich**, post-graduate student, Chair of Technical Service and General Engineering Disciplines, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: s.lugovnin@mail.ru.

**Makarov Vyacheslav Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Prof., Chair of Agro-Chemistry and Soil Science, Izhevsk State Agricultural Academy. Ph.: (3412) 73-30-77. E-mail: makaroffVI@yandex.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.

**Maksimova Margarita Maksimovna**, student, Natl. Research University "Higher School of Economics". E-mail: maximovamargaritam@gmail.com.

**Maksimova Svetlana Gennadyevna**, Dr. Sociol. Sci., Prof., Head, Chair of Psychology of Communications and Psycho-Technologies, Altai State University. E-mail: svet-maximova@yandex.ru.

**Malenko Aleksandr Anatolyevich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Forestry, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-63-52. E-mail: malenko51@mail.ru.

**Maratkanov Artem Anatolyevich**, post-graduate student, Chair of Forestry, Timber Processing and Applied Mechanics, State Agricultural University of Northern Trans-Urals. E-mail: notgsha@mail.ru.

**Martynenko Aleksandr Sergeevich**, post-graduate student, Chair of Forestry, Timber Processing and Applied Mechanics, State Agricultural University of Northern Trans-Urals. E-mail: martynenko\_91@inbox.ru.

**Maryin Vasilii Aleksandrovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Biysk Technologic Institute (Branch), Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: tehbiysk@mail.ru.

**Naumova Natalya Leonidovna**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Public Catering Technologies and Organization, Natl. Research South Ural State

University, Chelyabinsk. E-mail: n.naumova@inbox.ru.

**Noyanzina Oksana Yevgenyevna**, Cand. Sociol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Psychology of Communications and Psycho-Technologies, Altai State University. E-mail: noe@list.ru.

**Obraztsov Anton Borisovich**, master's degree student, Chair of Public Catering Technologies and Organization, Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: fpt\_09@mail.ru.

**Ogorodnikova Svetlana Yuryevna**, Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Institute of Biology, Komi Scientific Center, Ural Branch, Rus. Acad. of Sci., Syktyvkar. E-mail: undina2-10@yandex.ru.

**Paliy Anatoliy Pavlovich**, Dr. Vet. Sci., Head, Lab. of Tuberculosis Study, Natl. Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine", Kharkov, Ukraine. E-mail: paliy.tub@mail.ru.

**Paliy Andrey Pavlovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Breeding Technical Systems and Technologies, Kharkov National Technical University of Agriculture named after P. Vasilenko, Ukraine. E-mail: andreydk81@mail.ru.

**Podkorytov Aleksandr Terentyevich**, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 2-11-84. E-mail: ganiish@mail.ru.

**Puzanov Aleksandr Vasilyevich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Acting Director, Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 666-460. E-mail: iwep@iwep.ru.

**Sadikova Danagul Rakhimzhanovna**, Cand. Vet. Sci., Staff Scientist, Kazakh Research Veterinary Institute, Almaty, Republic of Kazakhstan. E-mail: dana.20.63@mail.ru.

**Sansyzbay Abylay Rysbayuly**, Dr. Vet. Sci., General Director, Research Institute of Biological Safety Problems, Jambyl Region, Republic of Kazakhstan. E-mail: ribs@biosafety.kz.

**Semina Larisa Anatolyevna**, Dr. Econ. Sci., Prof., Chair of Accounting, Analysis and Audit, Altai State University. E-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Silantyeva Nadezhda Timofeyevna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Anatomy and Hystology, Altai State Agricultural University. E-mail: silanteva-179@mail.ru.

**Sinitza Yelena Vladimirovna**, post-graduate student, Natl. Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine", Kharkov, Ukraine. E-mail: sinitza.mail@gmail.com.

**Sokolova Lyubov Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Team of Root Crops, Center of Plant Breeding and Sees Production, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: Isokolova74@mail.ru.

**Solovyeva Valeriya Valentinovna**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: lerasolow@mail.ru.

**Syrym Nazym Syrymkyzy**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Research Institute of Biological Safety Problems, Jambyl Region, Republic of Kazakhstan. E-mail: nazym-syrym@mail.ru.

**Tarasova Galina Sergeyevna**, master's degree student, Chair of Public Catering Technologies and

Organization, Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: fpt\_09@mail.ru.

**Trebukhov Aleksey Vladimirovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: ivmagau@mail.ru.

**Trunova Nina Maksimovna**, Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture and Peat, Tomsk. Ph.: (3822) 527-541. E-mail: burmistrova@sibniit.tomsknet.ru.

**Ulimbashev Murat Borisovich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: muratul@yandex.ru.

**Ulimbasheva Radina Alekseyevna**, degree applicant, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: muratul@yandex.ru.

**Usoltsev Vladimir Andreyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Ural State Forestry Engineering University; Chief Staff Scientist, Botanical Garden, Ural Branch, Rus. Acad. of Sci., Yekaterinburg. Ph.: (343) 354-61-59. E-mail: Usoltsev50@mail.ru.

**Ustinov Nikolay Nikolayevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Forestry, Timber Processing and Applied Mechanics, State Agricultural University of Northern Trans-Urals. E-mail: Ustinov-NikNik@mail.ru.

**Fedorenko Ivan Yaroslavovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Production Mechanization and Processing, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-26. E-mail: ijfedorenko@mail.ru.

**Khalilov Batyrbek Khamishevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, North-Caucasian Research Institute of Mountain and Piedmont Gardening, Nalchik. E-mail: kbrapple@mail.ru.

**Khrantsova Irina Aleksandrovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Animal Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 22584. E-mail: ganiishoffis@mail.ru.

**Tsandekova Oksana Leonidovna**, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Institute of Human Ecology of Siberian Branch of Rus. Acad. of Sci., Kemerovo. Ph.: (3842) 57-50-79. E-mail: zandekova@bk.ru.

**Shayakhmetova Raisa Irshatovna**, Engineering Technician, Geo-Ecological Research Lab., Nizhnevartovsk State University. Khanty-Mansiysk Autonomous Area-Yugra. E-mail: 19raj83@rambler.ru.

**Shisteyev Aleksey Valeryevich**, post-graduate student, Chair of Technical Service and General Engineering Disciplines, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: driver@yandex.ru.

**Elenschleger Andrey Andreyevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: ivmagau@mail.ru.

**Yanchenko Yelena Valeryevna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Team of Storage, Center of Arable Farming and Agro-Chemistry, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: elena\_0881@mail.ru.

**Yanyshevskiy Valeriy Yevgenyevich**, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: walera-jan@mail.ru.