

# НАШИ АВТОРЫ

**Балдакинова Светлана Михайловна**, аспирант, кафедра ВСЭ, микробиологии и патоморфологии, ФВМ, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, e-mail: tomitova61@mail.ru.

**Балова Евгения Руслановна**, к.с.-х.н., доцент кафедры «Технология хранения, переработки и товароведения растениеводческой продукции», «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева), г. Москва, Дмитровское ш., 11, к. 277, e-mail: nart132007@mail.ru.

**Барышева Надежда Владимировна**, к.б.н., с.н.с., лаборатория оценки качества зерна, Алтайский НИИ сельского хозяйства (ФГБНУ Алтайский НИИСХ), г. Барнаул, e-mail: barysheva.63@mail.ru.

**Барышников Геннадий Яковлевич**, д.г.н., профессор, зав. кафедрой природопользования и геоэкологии, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, e-mail: voronkovaoy@mc.asu.ru.

**Бачурин Роман Николаевич**, аспирант, кафедра механики и инженерной графики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3252) 62-83-83, e-mail: romass1993@mail.ru.

**Беляев Владимир Иванович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

**Бондаренко Наталья Михайловна**, студент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: natalia13101996@mail.ru.

**Бузоверов Сергей Юрьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (385-2) 62-80-56, e-mail: s-buzoverov@mail.ru.

**Васильев Сергей Михайлович**, д.т.н., доцент, зам. директора по науке, ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», Баклановский пр-т, 190, г. Новочеркасск, Ростовская область, тел. 8(8635)26-65-00, e-mail: gosniipm@yandex.ru.

**Вилков Павел Владимирович**, студент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-83-60, e-mail: agau@asau.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.

**Власенко Анастасия Владимировна**, к.б.н., н.с., Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, тел. +7 (383) 339-98-90, e-mail: anastasiamix81@mail.ru.

**Власенко Вячеслав Александрович**, к.б.н., с.н.с., Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, тел. +7 (383) 339-98-90, e-mail: vlasenkomyces@mail.ru.

**Воронкова Ольга Юрьевна**, д.э.н., профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, e-mail: voronkovaoy@mc.asu.ru.

**Воронов Евгений Викторович**, к.э.н., доцент, зав. кафедрой технического сервиса, ГБОУ ВО Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, Нижегородская область, Княгинино, Октябрьская ул., 22А, тел. 8(83166) 4-15-50, e-mail: e\_voronov@list.ru.

**Габаев Алий Халисович**, ассистент, кафедра механизации сельского хозяйства, ФГБУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1в, e-mail: alii\_gabaev@bk.ru.

**Горлов Иван Федорович**, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, научный руководитель, ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Домашенко Юлия Евгеньевна**, к.т.н., начальник отдела, ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», Баклановский пр-т, 190, г. Новочеркасск, Ростовская область, тел. 8(8635)26-65-00, e-mail: Domachenko\_u@list.ru.

**Ельчищев Евгений Александрович**, к.с.-х.н., руководитель отдела растениеводства ООО «Мустанг-Сибирь», г. Барнаул, e-mail: voronkovaoy@mc.asu.ru.

**Журавлева Светлана Михайловна**, к.филос.н., доцент кафедры философии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: jurav27@yandex.ru.

**Зиборов Андрей Иванович**, к.с.-х.н., с.н.с. лаборатории селекции твердой пшеницы, ФГБНУ Алтайский НИИСХ, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, e-mail: ziborov-andrei@mail.ru.

**Иванасова Елена Владимировна**, к.б.н., с.н.с. отдела эпизоотологии, ВСЭ и микологии, ФГБНУ Краснодарский НИВИ, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1, e-mail: ivalen.76@mail.ru.

**Иванов Андрей Владимирович**, д.филос.н., профессор, зав. кафедрой философии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: ivanov\_a\_v\_58@mail.ru.

**Иванова Елена Павловна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА», г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44, e-mail: kirena2010@yandex.ru.

**Казанцев Дмитрий Александрович**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Кальченко Людмила Ивановна**, к.с.-х.н., начальник отдела, Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Алтайского края» (ЦЗЛ Алтайского края), г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61, тел. (3852) 35-32-63, e-mail: altay-iss@yandex.ru.

**Кандрок Роман Хажсетович**, с.н.с., к.т.н., руководитель направления «Технология и техника мукомольного производства», Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН), e-mail: nart132007@mail.ru.

**Карасева Татьяна Алексеевна**, к.б.н., ст. преподаватель, кафедра лесного хозяйства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 68-35-54, e-mail: agaukafles@mail.ru.

**Касаева Галина Валерьевна**, магистрант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, e-mail: nnchernisheva@mail.ru.

**Касипхан Акгул**, докторант, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан, e-mail: akgul-03@mail.ru.

**Кекилбаева Гульнур Рахмановна**, к.б.н., ст. преподаватель, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан, e-mail: kekilbaeva@mail.ru.

**Коженкова Анна Альбертовна**, к.с.-х.н., доцент, н.с., Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва, ул. Ботаническая, 4, тел. (499) 977-91-72, e-mail: kozhenkova\_anna@mail.ru.

**Козлов Николай Андреевич**, д.в.н., доцент кафедры ветеринарной хирургии, ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва, e-mail: nikvet@mail.ru.

**Кох Елена Викторовна**, к.с.-х.н., доцент, Институт экономики и управления Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург, e-mail: u2007u@ya.ru.

**Крайнов Артем Павлович**, магистрант, биологический факультет, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: tema\_rid@mail.ru.

**Крюков Николай Иванович**, д.б.н., в.н.с. лаборатории акушерства и гинекологии с.-х. животных, ФГБНУ КНИВИ, г. Краснодар, e-mail: kryukovn\_@mail.ru.

**Куришбаев Акылбек Кажигулович**, д.с.-х.н., профессор, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан, e-mail: rausha05@mail.ru.

**Латыпова Анна Леонидовна**, ассистент, кафедра плодово-овощеводства, хранения и переработки с.-х. продукции, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, тел. 8(342)2405407, e-mail: kafpererabotka@pgsha.ru.

**Леканов Сергей Валерьевич**, к.т.н., доцент, кафедра с.-х. техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)62-83-60, e-mail: serrg333@mail.ru.

**Лобанов Владимир Иванович**, к.т.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (385-2) 62-80-56, e-mail: s-buzoverov@mail.ru.

**Лунева Надежда Александровна**, к.б.н., ассистент, кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: lunyovan@mail.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, makar@asau.ru.

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

**Малиновских Алексей Анатольевич**, к.б.н., доцент, кафедра лесного хозяйства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-63-52, e-mail: almaa1976@yandex.ru.

**Машкина Елена Ивановна**, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: ele.maski@yandex.ru.

**Мельник Пётр Григорьевич**, к.с.-х.н., доцент, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Московская обл., г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, 1, с.н.с., Институт лесоведения РАН, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Успенское, ул. Советская, 21, тел. (498) 687-38-15, e-mail: melnik\_petr@bk.ru.

**Мерзленко Михаил Дмитриевич**, д.с.-х.н., профессор, в.н.с., Институт лесоведения РАН, Московская обл., Одинцовский р-н,

с. Успенское, ул. Советская, 21, тел. (495) 634-52-57, e-mail: md.merzlenko@mail.ru.

**Митяева Лилия Андреевна**, н.с., ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», Баклановский пр-т, 190, г. Новочеркасск, Ростовская область, e-mail: L1112M2014@yandex.ru.

**Мухин Виталий Никитович**, вед. специалист, ФГБНУ Алтайский НИИ сельского хозяйства, Научный городок, 35, г. Барнаул, e-mail: muhin-vitaly@mail.ru.

**Мухордова Мария Евгеньевна**, к.с.-х.н., доцент, в.н.с., ФГБНУ СибНИИСХ, г. Омск, пр-т Королева, 26, тел. (3812)77-50-51, e-mail: mmeomsk@yandex.ru.

**Николаев Дмитрий Владимирович**, д.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Новикова Елена Николаевна**, к.в.н., с.н.с. отдела терапии и акушерства, ФГБНУ Краснодарский НИВИ, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО КГАУ им. И.Т. Трубилина, e-mail: elena\_150185@mail.ru.

**Пирожков Дмитрий Николаевич**, д.т.н., доцент, декан инженерного факультета, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3252) 62-80-83, e-mail: mms.asau@yandex.ru.

**Понамарёв Николай Митрофанович**, д.в.н., профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: lunyovan@mail.ru.

**Попов Александр Петрович**, д.в.н., профессор кафедры паразитологии, эпизоотологии и ОВД, ФВМ, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, e-mail: tomitova61@mail.ru.

**Протасов Николай Сергеевич**, аспирант, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (385-2) 62-80-56, e-mail: protasow.n@mail.ru.

**Рамазанова Раушан Хамзаевна**, к.с.-х.н., доцент, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан, e-mail: rausha05@mail.ru.

**Растопшина Лариса Викторовна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

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

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

**Розова Маргарита Анатольевна**, к.с.-х.н., доцент, зав. лабораторией селекции твердой пшеницы, ФГБНУ Алтайский НИИСХ, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, тел. 3852 496738, e-mail: mrosova@yandex.ru.

**Самбьял Ранжит Сингх**, преподаватель экологических дисциплин, Государственная мужская старшая средняя школа, округ Джамму, штат Джамму и Кашмир, Индия, e-mail: rajasam28@yahoo.com.

**Склярова Арина Борисовна**, аспирант, кафедра ветеринарной хирургии, ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва, e-mail: sklyarova\_arina@bk.ru.

**Скориков Александр Владимирович**, к.б.н., зам. директора по науке, ФГБНУ Краснодарский НИВИ, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1, e-mail: sav.vetnadzor@mail.ru.

**Скубко Олег Романович**, к.в.н., доцент, кафедра диагностики, внутренних незаразных болезней хирургии и акушерства,

ФГБОУ ВО Омский ГАУ ИВМиБ, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, e-mail: Skubko63@mail.ru.

**Сложенкина Марина Ивановна**, д.б.н., профессор, директор ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Соболева Ольга Михайловна**, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, тел. +7(3842) 73-43-59, e-mail: meer@yandex.ru.

**Сорокин Сергей Анатольевич**, к.т.н., доцент кафедры механики и инженерной графики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3252) 62-83-83, e-mail: Sorokin\_sg@mail.ru.

**Соромотина Татьяна Владимировна**, к.с.-х.н., профессор, кафедра плодовоовощеводства, хранения и переработки с.-х. продукции, ФГБОУ ВО Пермский ГАУ, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, e-mail: kafpererabotka@pgsha.ru.

**Степаненко Елена Сергеевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, e-mail: stepanenlena@yandex.ru.

**Стрикунов Николай Иванович**, к.т.н., доцент, кафедра с.-х. техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-83-60, e-mail: asau@asau.ru.

**Суторма Оксана Александровна**, к.б.н., с.н.с. по НИР ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Терентьев Валентин Иванович**, к.в.н., доцент кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА, г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Тиссен Раймер Уве**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

**Томитова Елизавета Алексеевна**, д.в.н., доцент кафедры ВСЭ, микробиологии и патоморфологии, ФВМ, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, e-mail: tomitova61@mail.ru.

**Усольцев Владимир Андреевич**, д.с.-х.н., профессор кафедры менеджмента и управления качеством Института экономики и управления Уральского государственного лесотехнического университета, Заслуженный лесовод России, гл. научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН, г. Екатеринбург, тел. (343)254-61-59, e-mail: Usoltsev50@mail.ru.

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

**Федотов Сергей Васильевич**, д.в.н., профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА, г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Фисенко Юлия Николаевна**, к.в.н., ст. преподаватель, кафедра анатомии и гистологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: chanca@rambler.ru.

**Хамоков Хажсет Аскерханович**, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: simbi-oz7591q@yandex.ru.

**Хлебова Любовь Петровна**, к.б.н., доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии, в.н.с. Алтайского Центра прикладной биотехнологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: hlebova61@mail.ru.

**Часовских Виктор Петрович**, д.т.н., профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, член Российской академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, член Российской академии естественных наук, директор Института экономики и управления Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург, тел. (343)261-46-44, e-mail: u2007u@ya.ru.

**Чернышева Наталья Николаевна**, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (3852) 62-83-67, e-mail: nnchernisheva@mail.ru.

**Шведова Ольга Григорьевна**, с.н.с., направления метрологического обеспечения СИ для контроля качества зерна и продуктов его переработки Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН), e-mail: lab-pribor42@mail.ru.

**Шилова Кара-Кыс Анатольевна**, магистрант, ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, тел. +7(3842) 73-43-59, e-mail: meer@yandex.ru.

**Шлыков Сергей Николаевич**, д.б.н., ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел.: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Штейнберг Татьяна Семеновна**, в.н.с., к.т.н., руководитель направления метрологического обеспечения СИ для контроля качества зерна и продуктов его переработки, Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН), e-mail: labpribor42@mail.ru.

**Шукис Евгений Раймодович**, д.с.-х.н., гл. н.с. лаборатории селекции зернобобовых и кормовых культур, ФГБНУ Алтайский НИИ сельского хозяйства, Научный городок, 35, г. Барнаул, e-mail: shukis\_sk@mail.ru.

**Шукис Станислав Константинович**, к.с.-х.н. в.н.с. лаборатории селекции зернобобовых и кормовых культур, с.н.с., ФГБНУ Алтайский НИИ сельского хозяйства, Научный городок, 35, г. Барнаул, e-mail: shukis\_sk@mail.ru.

**Эллерт Дмитрий Юрьевич**, аспирант, кафедра физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

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

**Яшкин Александр Иванович**, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8, тел. (385-2) 62-20-90, e-mail: alexander.yashkin@gmail.com.

# LIST OF CONTRIBUTORS

**Baldakshinova Svetlana Mikhaylovna**, post-graduate student, Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippov. E-mail: tomitova61@mail.ru.

**Balova Yevgeniya Ruslanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Crop Products Storage Technology and Merchandizing, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. E-mail: nart132007@mail.ru.

**Barysheva Nadezhda Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Grain Quality Evaluation Lab., Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: barysheva.63@mail.ru.

**Baryshnikov Gennadiy Yakovlevich**, Dr. Geo. Sci., Prof., Head, Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: bgj@geo.asu.ru.

**Bachurin Roman Nikolayevich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: romass1993@mail.ru.

**Belyayev Vladimir Ivanovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-35-99. E-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

**Bondarenko Natalya Mikhaylovna**, student, Altai State Agricultural University. E-mail: natalia13101996@mail.ru.

**Buzoverov Sergey Yuryevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Production and Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-56. E-mail: s-buzoverov@mail.ru.

**Vasilyev Sergey Mikhaylovich**, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Deputy Director for Research, Russian Research Institute of Land Improvement Problems, Novocherkassk, Rostov Region. E-mail: rosniiipm@yandex.ru.

**Vilkov Pavel Vladimirovich**, student, Altai State Agricultural University. E-mail: agau@asau.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.

**Vlasenko Anastasiya Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. Ph.: (383) 339-98-90. anastasi-amix81@mail.ru.

**Vlasenko Vyacheslav Aleksandrovich**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. Ph.: (383) 339-98-90. E-mail: vlasenkomyces@mail.ru.

**Voronkova Olga Yuryevna**, Dr. Econ. Sci., Prof., Chair of Management, Business and Innovation Organization, Altai State University. Ph.: (3852) 298-193. E-mail: olka2004@yandex.ru.

**Voronov Yevgeniy Viktorovich**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Technical Service, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: e\_voronov@list.ru.

**Gabayev Aliy Khalisovich**, Asst., Chair of Farm Mechanization, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: alii\_gabaev@bk.ru.

**Gorlov Ivan Fedorovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Member of Rus. Acad. of Sci., Scientific Supervisor, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

**Domashenko Yuliya Yevgenyevna**, Cand. Tech. Sci., Head of Division, Russian Research Institute of Land Improvement Problems, Novocherkassk, Rostov Region. Ph.: (8635) 26-65-00. E-mail: Domachenko\_u@list.ru.

**Yelchishchev Yevgeniy Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Head, Dept. of Crop Production, OOO "Mustang-Sibir", Barnaul. E-mail: bgj@geo.asu.ru.

**Zhuravleva Svetlana Mikhaylovna**, Cand. Philosophic Sci., Assoc. Prof., Chair of Philosophy, Altai State Agricultural University. E-mail: jurav27@yandex.ru

**Ziborov Andrey Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Durum Wheat Selective Breeding, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: ziborov-andrei@mail.ru.

**Ivanasova Yelena Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Krasnodar Research Veterinary Institute. Ph.: (861) 221-62-20. E-mail: ivalen.76@mail.ru.

**Ivanov Andrey Vladimirovich**, Dr. Philosophic Sci., Prof., Head, Chair of Philosophy, Altai State Agricultural University. E-mail: ivanov\_a\_v\_58@mail.ru.

**Ivanova Yelena Pavlovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Primorskaya State Agricultural Academy. E-mail: kirena2010@yandex.ru.

**Kazantsev Dmitriy Aleksandrovich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Kalchenko Lyudmila Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Head of Division, Altai Center for Forest Protection – Branch, Russian Center for Forest Protection, Barnaul. Ph.: (3852) 35-32-63. E-mail: altay-iss@yandex.ru.

**Kandrokov Roman Khazhsetovich**, Cand. Tech. Sci., Senior Staff Scientist, Research Direction Supervisor, All-Russian Research Institute for Grain and Products of its Processing – Branch, Federal Scientific Center of Food Systems named after V.M. Gorbатов, Moscow. E-mail: nart132007@mail.ru.

**Karaseva Tatyana Alekseyevna**, Cand. Bio. Sci., Asst. Prof., Chair of Forestry, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 68-35-54. E-mail: agaukafles@mail.ru.

**Kasayeva Galina Valeryevna**, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: nnchernisheva@mail.ru.

**Kasipkhan Akgul**, doctoral degree student, S. Seifullin Kazakh Agro-Technical University, Astana, Republic of Kazakhstan. E-mail: akgul-03@mail.ru.

**Kekilbaeva Gulnur Rakhmanovna**, Cand. Bio. Sci., Asst. Prof., S. Seifullin Kazakh Agro-Technical University, Astana, Republic of Kazakhstan. E-mail: kekilbaeva@mail.ru.

**Kozhenkova Anna Albertovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Staff Scientist, N.V. Tsitsin Main Botanical Garden of Rus. Acad. of Sci., Moscow. Ph.: (499) 977-91-72. E-mail: kozhenkova\_anna@mail.ru.

## LIST OF CONTRIBUTORS

- Kozlov Nikolay Andreyevich**, Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Veterinary Surgery, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. Ph.: (495) 377-69-86. E-mail: nikvet@mail.ru.
- Koch Yelena Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Ural State Forestry Engineering University. E-mail: u2007u@ya.ru.
- Kraynov Artem Pavlovich**, master's degree student, Altai State University. E-mail: tema\_rid@mail.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
- Kurishbaev Akylbek Kazhigulovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., S. Seifullin Kazakh Agro-Technical University, Astana, Republic of Kazakhstan. E-mail: rausha05@mail.ru.
- Latypova Anna Leonidovna**, Asst., Chair of Fruit and Vegetable Growing, Storage and Processing Technology, Perm State Agro-Technological University named after Academician D.N. Pryanishnikov. Ph.: (342) 240-54-07. E-mail: kafpererabotka@pgsha.ru.
- Lekanov Sergey Valeryevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-60. E-mail: serrg333@mail.ru.
- Lobanov Vladimir Ivanovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Production and Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-56. E-mail: s-buzoverov@mail.ru.
- Luneva Nadezhda Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Asst., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: lunyovan@mail.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: phys\_asau@rambler.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.
- Malinovskikh Aleksey Anatolyevich**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Forestry, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-63-52. E-mail: almaa1976@yandex.ru.
- Mashkina Yelena Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: ele.maski@yandex.ru.
- Melnik Petr Grigoryevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Bauman Moscow State Technical University; Senior Staff Scientist, Institute of Forest Science of Rus. Acad. of Sci., Moscow Region. Ph.: (498) 687-38-15. E-mail: melnik\_petr@bk.ru.
- Merzlenko Mikhail Dmitriyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Leading Staff Scientist, Institute of Forest Science of Rus. Acad. of Sci., Moscow Region. Ph.: (495) 634-52-57. E-mail: md.merzlenko@mail.ru.
- Mityaeva Liliya Andreyevna**, Staff Scientist, Russian Research Institute of Land Improvement Problems, Novocherkassk, Rostov Region. E-mail: L1112M2014@yandex.ru.
- Mukhin Vitaliy Nikitovich**, Leading Specialist, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: muhin-vitaly@mail.ru.
- Mukhordova Mariya Yevgenyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Leading Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: mmeomsk@yandex.ru.
- Nikolayev Dmitriy Vladimirovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Novikova Yelena Nikolayevna**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Therapy and Obstetrics Dept., Krasnodar Research Veterinary Institute. Ph.: (861) 221-62-20. E-mail: elena\_150185@mail.ru.
- Pirozhkov Dmitriy Nikolayevich**, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Dean, Engineering Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-83. E-mail: mms.asau@yandex.ru.
- Ponamarev Nikolay Mitrofanovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: lunyovan@mail.ru.
- Popov Aleksandr Petrovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippov. E-mail: tomitova61@mail.ru.
- Protasov Nikolay Sergeyevich**, post-graduate student, Chair of Agricultural Production and Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-56. E-mail: protasov.n@mail.ru.
- Ramazanov Raushan Khamzaevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., S. Seifullin Kazakh Agro-Technical University, Astana, Republic of Kazakhstan. E-mail: rausha05@mail.ru.
- Rastopshina Larisa Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.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.
- Rozova Margarita Anatolyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Lab. of Durum Wheat Selective Breeding, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: mrosova@mail.ru.
- Sambyal, Ranjeet Singh**, Lecturer (Environment Sciences), Government Boys Senior Secondary School, District Jammu, Jammu & Kashmir, India. E-mail: rajasam28@yahoo.com.
- Sklyarova Arina Borisovna**, post-graduate student, Chair of Veterinary Surgery, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: sklyarova\_arina@bk.ru.
- Skorikov Aleksandr Vladimirovich**, Cand. Bio. Sci., Deputy Director for Research, Krasnodar Research Veterinary Institute. Ph.: (861) 221-62-20. E-mail: sav.vetnadzor@mail.ru.
- Skubko Oleg Romanovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Diagnosis, Internal Non-Contagious Diseases, Surgery and Obstetrics, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: Skubko63@mail.ru.
- Slozhenkina Marina Ivanovna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Acting Director, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Soboleva Olga Mikhaylovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-59. E-mail: meer@yandex.ru.
- Sorokin Sergey Anatolyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-83. E-mail: Sorokin\_sg@mail.ru.
- Soromotina Tatyana Vladimirovna**, Cand. Agr. Sci., Prof., Chair of Fruit and Vegetable Growing, Storage and Processing Technology, Perm State Agro-Technological University named after Academician D.N. Pryanishnikov. Ph.: (342) 240-54-07. E-mail: kafpererabotka@pgsha.ru.
- Stepanenko Yelena Sergeyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: stepanlana@yandex.ru.
- Strikunov Nikolai Ivanovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-60. E-mail: agau@asau.ru.
- Sutorma Oksana Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Terentyev Valentin Ivanovich**, Assoc. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

**Tiessen, Reimer Uwe**, Post-Graduate Student, Altai State Agricultural University. E-mail: prof-belyaev@ya.ru.

**Tomitova Yelizaveta Alekseyevna**, Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippov. E-mail: tomitova61@mail.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.

**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.

**Fedotov Sergey Vasilyevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Animal Disease Diagnostics, Obstetrics and Reproduction, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. Ph.: (495) 377-69-47. E-mail: serfv@mail.ru.

**Fisenko Yuliya Nikolayevna**, Cand. Vet. Sci., Asst. Prof., Chair of Anatomy and Histology, Altai State Agricultural University. E-mail: chanca@rambler.ru.

**Khamokov Khazhset Askerkhanovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: simbioz7591q@yandex.ru.

**Khlebova Lyubov Petrovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Ecology, Biochemistry, Leading Staff Scientist, Center of Applied Biotechnology, Altai State University. E-mail: hlebova61@mail.ru.

**Chernysheva Natalya Nikolayevna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-67. E-mail: nnchernysheva@mail.ru.

**Chasovskikh Viktor Petrovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Director, Institute of Economics and Management, Ural State Forestry Engineering University. Ph.: (343) 261-46-44. E-mail: u2007u@ya.ru.

**Shvedova Olga Grigoryevna**, Senior Staff Scientist, All-Russian Research Institute for Grain and Products of its Processing – Branch, Federal Scientific Center of Food Systems named after V.M. Gorbатов, Moscow. Ph.: (499) 976-32-42. E-mail: labpribor42@mail.ru.

**Shilova Kara-Kys Anatolyevna**, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-59. E-mail: meer@yandex.ru.

**Shlykov Sergey Nikolayevich**, Dr. Bio. Sci., Stavropol State Agricultural University. Ph.: (8652) 35-22-82. E-mail: niimmp@mail.ru.

**Steinberg Tatyana Semenovna**, Cand. Tech. Sci., Leading Staff Scientist, Research Direction Supervisor, All-Russian Research Institute for Grain and Products of its Processing – Branch, Federal Scientific Center of Food Systems named after V.M. Gorbатов, Moscow. Ph.: (499) 976-40-19. E-mail: labpribor42@mail.ru.

**Shukis Yevgeniy Raymondovich**, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Lab. of Leguminous and Fodder Crop Breeding, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: shukis\_sk@mail.ru.

**Shukis Stanislav Konstantinovich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Lab. of Leguminous and Fodder Crop Breeding, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: shukis\_sk@mail.ru.

**Ellert Dmitriy Yuryevich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Yurchenko Vadim Olegovich**, degree applicant, Krasnodar Research Veterinary Institute. E-mail: krasnodarnivi@mail.ru.

**Yashkin Aleksandr Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-20-90. E-mail: alexander.yashkin@gmail.com.