

# НАШИ АВТОРЫ

**Абаимов Виктор Федорович**, д.с.-х.н., профессор кафедры лесоведения, озеленения и защиты леса, Оренбургский государственный аграрный университет, тел. (3532) 76-87-58, e-mail: Javnova@yandex.ru.

**Абрамова Марина Владимировна**, аспирант, научный сотрудник, отдел селекции и первичного семеноводства, Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, тел. 8(72138)50393, e-mail: sabramov1409@mail.ru.

**Авдеенко Владимир Семенович**, д.в.н., профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, e-mail: serfv@mail.ru.

**Агаев Фахраддин Гюльали оглы**, д.т.н., профессор, Институт космических исследований природных ресурсов, г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Алекберова Рамида Юнис гызы**, к.б.н., доцент, Национальное аэрокосмическое агентство, г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Ализаде Эльбрус Керим оглы**, д.г.н., профессор, Институт географии, НАНА, г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: Fidash2013@mail.ru.

**Анискина Антонина Александровна**, научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ КНЦ СО РАН Обособленное подразделение Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск, Академгородок № 50, стр. 28, тел. (391)249-44-69, e-mail: aniskina\_a@ksc.krasn.ru.

**Арнаут Дарья Васильевна**, ассистент, кафедра природопользования и геоэкологии, географический факультет, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: ggmark@mail.ru.

**Байкалова Татьяна Викторовна**, к.г.н., доцент, зав. кафедрой геодезии и картографии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-95-18, e-mail: tan.space@mail.ru.

**Белозерцева Наталья Сергеевна**, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Бондырева Людмила Алексеевна**, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: bondyrieval@mail.ru.

**Брагин Николай Иванович**, к.б.н., доцент, Кемеровский сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, e-mail: 735197@mail.ru.

**Бузоверов Сергей Юрьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (385-2) 62-80-56, e-mail: s-buzoverov@mail.ru.

**Бухаров Александр Федорович**, д.с.-х.н., зав. лабораторией семеноведения и первичного семеноводства овощных культур, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства» (ФГБНУ ВНИИО РАН), Московская обл., Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: afb56@mail.ru.

**Валиев Айрат Расимович**, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, e-mail: ayratvaliev@mail.ru.

**Герасимова Елена Юрьевна**, аспирант, Оренбургский государственный аграрный университет, e-mail: Javnova@yandex.ru.

**Гетманец Валентина Николаевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: getmanecv@mail.ru.

**Гончарова Любовь Николаевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: Ursulka94@mail.ru.

**Гордеева Наталья Ивановна**, к.б.н., ст. научный сотрудник, Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск, ул. Золотолинская, 101, тел. (383)3399768, e-mail: nataly.gordeeva@gmail.com.

**Гулиева Фидан Эльхан гызы**, аспирант, Национальное аэрокосмическое агентства (НАА), г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: Fidash2013@mail.ru.

**Густокашин Константин Анатольевич**, к.в.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: gustokashin76@mail.ru.

**Данилова Лина Андреевна**, аспирант, кафедра общей биологии, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, тел. 89220483419, e-mail: danic\_72@mail.ru.

**Дегтярев Владимир Павлович**, д.б.н., профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Долматов Александр Андреевич**, аспирант, ФГБОУ ДПО АИПК АПК, г. Барнаул, ул. Островского, 15, e-mail: gum121@mail.ru

**Дубинин Алексей Владимирович**, мл. научный сотрудник, ФГБНУ «НИВИ НЗ России», г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 3, тел. 8 (831) 434-56-36, e-mail: alexydubinin@gmail.com.

**Жажгалиева Альфия Тюлегеновна**, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, e-mail: serfv@mail.ru.

**Зоткин Геннадий Владимирович**, к.в.н., вед. научный сотрудник, ФГБНУ «НИВИ НЗ России», г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 3, тел. (831) 434-56-36, e-mail: nivinzrf@mail.ru.

**Зубова Татьяна Владимировна**, д.б.н., зав. кафедрой физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: suta54@mail.ru.

**Исмаилов Камал Хейрадин оглы**, д.т.н., профессор, НАА, г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: Fidash2013@mail.ru.

**Кан-оол Байлак Кимовна**, мл. научный сотрудник, отдел животноводства и ветеринарии, ФГБНУ «Тувинский НИИСХ», Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Бухтуева 4, тел. 8(39422)-346-37, e-mail: kan-ool27@mail.ru.

**Капустин Николай Игнатьевич**, к.т.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-83-26, e-mail: ijfedorenko@mail.ru.

**Карпова Лидия Александровна**, ст. преподаватель, кафедра геодезии и картографии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-95-18, e-mail: limur81@mail.ru.

**Керимов Руслан Мехман оглы**, аспирант, Национальное аэрокосмическое агентство, г. Баку, Азербайджанская Республика, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Ковалев Артем Александрович**, аспирант, кафедры экономика АПК, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Молодежная, 45, e-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Ковалева Ирина Валериевна**, д.э.н., профессор, зав. кафедрой товароведения и маркетинга, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Молодежная, 45, каб. 314, тел. (3852) 62-35-85, e-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Колокольцова Екатерина Анатольевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: zootehnia@yandex.ru.

**Кондрашкова Ирина Сергеевна**, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Кротова Людмила Анатольевна**, д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Омск, Институтская площадь, 2, тел. (3812) 65-12-63, e-mail: lyudmila.krotova@pochta.ru.

**Кулагин Андрей Алексеевич**, д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, тел. 8 (347) 272-58-05, e-mail: kulagin-aa@mail.ru.

**Леканов Сергей Валерьевич**, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственных машин и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 628360, e-mail: agau@asau.ru.

**Лоскутов Сергей Реджинальдович**, д.х.н., зам. директора, ФГБУН ФИЦ КНЦ СО РАН Обособленное подразделение Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск, Академгородок № 50, стр. 28, тел. (391)249-44-69, e-mail: lsr@ksc.krasn.ru.

**Лукин Александр Анатольевич**, к.т.н., доцент кафедры пищевых и биотехнологий, ВМБШ ФГБОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), г. Челябинск, пр. Ленина, 76, e-mail: lukin321@rambler.ru.

**Ляцев Александр Анатольевич**, д.б.н., профессор, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, e-mail: laa\_2003@rambler.ru.

**Мазилов Михаил Арнольдович**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой земледелия и методика 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.

**Максимова Нина Борисовна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра природопользования и геоэкологии, географический факультет, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: ggmork@mail.ru.

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

**Маниокова Ирина Геннадьевна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, e-mail: Mig9274@yandex.ru.

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

**Миникаев Рогать Вагизович**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, e-mail: ragat@mail.ru.

**Морковкин Геннадий Геннадьевич**, д.с.-х.н., профессор, проректор по научной работе, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-51, e-mail: ggmork@mail.ru.

**Морковкина Анастасия Геннадьевна**, аспирант, Московский государственный университет, e-mail: a.g.morkovkina@gmail.com.

**Мусаев Фархад Багадыроглы**, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, лабораторно-испытательный центр, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур» (ФГБНУ ВНИИССОК РАН), Московская область, Одинцовский район, пос. ВНИИССОК, ул. Селекционная, 14, e-mail: musayev@bk.ru.

**Наумова Наталья Леонидовна**, к.т.н., доцент, кафедра пищевых и биотехнологий ВМБШ ФГБОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), г. Челябинск, пр. Ленина, 76, e-mail: n.naumova@inbox.ru.

**Оствальд Галина Викторовна**, к.х.н., доцент, зав. кафедрой химии, ФГБОУ ВО Алтайский

ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)62-84-09, e-mail: ostvaldgv@mail.ru.

**Патрахина Нина Михайловна**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Порхун Раиса Степановна**, научный сотрудник, отдел селекции и первичного семеноводства, Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, тел. 8(72138)51555, e-mail 10092003@bk.ru.

**Поспелова Ирина Николаевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра экономической теории и статистики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: fybhb29@mail.ru.

**Прохоров Олег Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: oldao@mail.ru.

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

**Рудакова Светлана Ивановна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», г. Кемерово, Кемеровская область, ул. Марковцева, 5, e-mail: s.rudakova57@mail.ru.

**Садов Виктор Викторович**, к.т.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-83-87, e-mail: sadov.80@mail.ru.

**Сайфиева Гулия Саубановна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, e-mail: gulia906@mail.ru.

**Сапарова Елена Ивановна**, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: SaparovaE1@yandex.ru.

**Семенович Анжелика Владимировна**, к.х.н., м.н.с., ФГБУН ФИЦ КНЦ СО РАН Обособленное подразделение Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск, Академгородок № 50, стр. 28, тел. (391)249-44-69, e-mail: semenovich\_a@ksc.krasn.ru.

**Середа Григорий Антонович**, к.с.-х.н., зав. отделом селекции и первичного семеноводства, Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, тел. 8(72138)51555, e-mail: 10092003@bk.ru.

**Солонько Елена Викторовна**, к.с.-х.н., ст. преподаватель, кафедра геодезии и картографии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-95-18, e-mail: volkova.elena09@mail.ru.

**Спицына Светлана Федоровна**, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул,

пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-84-09, e-mail: tom486@yandex.ru.

**Степаненко Елена Сергеевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: stepanlenena@yandex.ru.

**Стецов Григорий Яковлевич**, д.с.-х.н., вед. научный сотрудник, ФГБОУ Алтайский НИИСХ, г. Барнаул, Научный городок, 35, e-mail: S\_g\_y@mail.ru.

**Стрикунов Иван Николаевич**, директор ООО «Алтай-Зерноочистка», тел. (3852) 628360, e-mail: agau@asau.ru.

**Толстова Елена Геннадьевна**, ст. преподаватель, кафедра товароведения и экспертизы качества, Институт пищевых технологий и дизайна – филиал ГБОУ ВО НГИЭУ, г. Н. Новгород, ул. Спутника, 24А, e-mail: eg.tol@mail.ru.

**Томаровский Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-84-12, e-mail: tom486@yandex.ru.

**Удалов Геннадий Михайлович**, к.в.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Федоренко Иван Ярославович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-10, e-mail: ijfedorenko@mail.ru.

**Федотов Сергей Васильевич**, д.в.н., профессор, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

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

**Чысыма Роза Байындыевна**, д.б.н., директор, ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Бухтуева, 4, тел. 8(39422)-346-37, e-mail: chysyama@mail.ru.

**Шапченкова Ольга Александровна**, к.б.н., научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ КНЦ СО РАН Обособленное подразделение Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск, Академгородок № 50, стр. 28, тел. (391)249-44-69, e-mail: sholga@ksc.krasn.ru.

**Яхаев Иван Михайлович**, аспирант, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Яшин Иван Вячеславович**, к.б.н., врио директора ФГБНУ «Научно-исследовательский ветеринарный институт Нечернозёмной зоны Российской Федерации» (ФГБНУ «НИВИ НЗ России»), г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 3, тел. (831) 433-95-88, e-mail: ivanyashin@yandex.ru.

# LIST OF CONTRIBUTORS

**Abaimov Viktor Fedorovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Forest Science, Greening and Forest Protection, Orenburg State Agricultural University. Ph.: (3532) 76-87-58. E-mail: Javnova@yandex.ru.

**Abramova Marina Vladimirovna**, post-graduate student, Staff Scientist, Karaganda Research Institute of Crop Production and Plant Breeding, Republic of Kazakhstan. E-mail: sabramov1409@mail.ru.

**Avdeyenko Vladimir Semenovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. E-mail: serfv@mail.ru.

**Agayev Fahraddin Gulali oglu**, Dr. Tech. Sci., Prof., Institute of Space Research of Natural Resources, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: asadzade@rambler.ru.

**Alekberova Ramida Yunis gyzy**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., National Aerospace Agency, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: fidash2013@mail.ru.

**Alizadeh Elbrus Kerim oglu**, Dr. Geo. Sci., Prof., Institute of Geography, Azerbaijan Natl. Acad. of Sci., Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: asadzade@rambler.ru.

**Aniskina Antonina Aleksandrovna**, Staff Scientist, V.N. Sukachev Institute of Forest, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Krasnoyarsk. Ph.: (391) 249-44-69. E-mail: aniskina\_a@ksc.krasn.ru.

**Arnaut Darya Vasilyavna**, Asst., Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: ggork@mail.ru.

**Baykalova Tatyana Viktorovna**, Cand. Geo. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Geodesy and Cartography, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-95-18. E-mail: tan.space@mail.ru.

**Belozertseva Natalya Sergeevna**, Asst. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

**Bondyeva Lyudmila Alekseyevna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: bondyrieval@mail.ru.

**Bragin Nikolay Ivanovich**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-51-97. E-mail: 735197@mail.ru.

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

**Bukharov Aleksandr Fedorovich**, Dr. Agr. Sci., Head, Lab. of Vegetable Crop Seed Study and Primary Seed Breeding, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Growing, Moscow Region. E-mail: afb56@mail.ru.

**Valiyev Ayrat Rasimovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Kazan State Agricultural University. E-mail: ayratvaliev@mail.ru.

**Gerasimova Yelena Yuryevna**, post-graduate student, Orenburg State Agricultural University. E-mail: Javnova@yandex.ru.

**Getmanets Valentina Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-20-85. E-mail: getmanecv@mail.ru.

**Goncharova Lyubov Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. E-mail: Ursulka94@mail.ru.

**Gordeyeva Natalya Ivanovna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch of Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. Ph.: (383) 339-97-68. E-mail: natalya.gordeeva@gmail.com.

**Guliyeva Fidan Elkhan gyzy**, post-graduate student, National Aerospace Agency, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: fidash2013@mail.ru.

**Gustokashin Konstantin Anatolyevich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: gustokashin76@mail.ru.

**Danilova Lina Andreyevna**, post-graduate student, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. E-mail: danic\_72@mail.ru.

**Degtyarev Vladimir Pavlovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Member of Rus. Acad. of Sci., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

**Dolmatov Aleksandr Andreyevich**, post-graduate student, Altai Institute of Professional Development of Managers and Specialists of Agricultural Industry, Barnaul. E-mail: gum121@mail.ru.

**Dubinin Aleksey Vladimirovich**, Junior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of Non-Chernozem Zone of the Russian Federation, Nizhniy Novgorod. Ph.: (831) 434-56-36. E-mail: alexyudin@gmail.com.

- Zhazhgalievna Alfiya Tyulegenovna**, Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. E-mail: serfv@mail.ru.
- Zotkin Gennadiy Vladimirovich**, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Research Veterinary Institute of Non-Chernozem Zone of the Russian Federation, Nizhniy Novgorod. Ph.: (831) 434-56-36. E-mail: nivinzrf@mail.ru.
- Zubova Tatyana Vladimirovna**, Dr. Bio. Sci., Head, Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (842) 73-43-60. E-mail: suta54@mail.ru.
- Ismailov Kamal Kheyreddin oglu**, Dr. Tech. Sci., Prof., National Aerospace Agency, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: fidash2013@mail.ru.
- Kan-ool Baylak Kiimovna**, Junior Staff Scientist, Tuva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. Ph.: (39422) 346-37. E-mail: kan-ool27@mail.ru.
- Kapustin Nikolai Ignatyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Products Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. E-mail: ijfedorenko@mail.ru.
- Karpova Lidiya Aleksandrovna**, Asst. Prof., Chair of Geodesy and Cartography, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-95-18. E-mail: limur81@mail.ru.
- Kerimov Ruslan Mehman oglu**, post-graduate student, National Aerospace Agency, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: asadzade@rambler.ru.
- Kovalev Artem Aleksandrovich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.
- Kovaleva Irina Valeriyevna**, Dr. Econ. Sci., Head, Chair of Merchandizing and Marketing, Altai State Agricultural University. E-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.
- Kolokoltsova Yekaterina Anatolyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (842) 73-43-60. E-mail: zootehnia@yandex.ru.
- Kondrashkova Irina Sergeyevna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.
- Krotova Lyudmila Anatolyevna**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: lyudmila.krotova@pochta.ru.
- Kulagin Andrey Alekseyevich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Ecology and Natural Resources Mgmt., Baskir State Pedagogic University named after M. Akmulla. Ph.: (347) 272-58-05. E-mail: kulagin-aa@mail.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: agau@asau.ru.
- Loskutov Sergey Redzhinaldovich**, Dr. Chem. Sci., Deputy Director, V.N. Sukachev Institute of Forest, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Krasnoyarsk. Ph.: (391) 249-44-69. E-mail: lsr@ksc.krasn.ru.
- Lukin Aleksandr Anatolyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: lukin321@rambler.ru.
- Lyashchev Aleksandr Anatolyevich**, Dr. Bio. Sci., Prof., State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. E-mail: laa\_2003@rambler.ru.
- Mazirov Mikhail Arnoldovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Agriculture and Experimentation, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. E-mail: mazi-rov@mail.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Physics Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: phys\_asau@rambler.ru.
- Maksimova Nina Borisovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: ggmark@mail.ru.
- 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.
- Manyukova Irina Gennadyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kazan State Agricultural University. E-mail: Mig9274@yandex.ru.
- Mashkina Yelena Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Asst. Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: ele.maski@yandex.ru.
- Minikayev Rogat Vagizovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kazan State Agricultural University. E-mail: ragat@mail.ru.
- Morkovkin Gennadiy Gennadyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Vice-Rector for Scientific Activities, Head, Chair of Soil Science and Agrochemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: ggmark@mail.ru.
- Morkovkina Anastasiya Gennadyevna**, post-graduate student, Lomonosov Moscow State University. E-mail: a.g.morkovkina@gmail.com.
- Musayev Farkhad Bagadyr ogly**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Laboratory and Testing Center, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Breeding and Seed Growing, Moscow Region. E-mail: musayev@bk.ru.
- Naumova Natalya Leonidovna**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: n.naumova@inbox.ru.
- Ostwald Galina Viktorovna**, Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Chemistry, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-09. E-mail: ostvaldgv@mail.ru.
- Patrakhina Nina Mikhaylovna**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.
- Porkhun Raisa Stepanovna**, Staff Scientist, Karaganda Research Institute of Crop Production and Plant Breeding, Republic of Kazakhstan. E-mail: 10092003@bk.ru.

**Pospelova Irina Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Economic Theory and Statistics, Altai State Agricultural University. E-mail: fyhb29@mail.ru.

**Prokhorov Oleg Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (842) 73-43-60. E-mail: oldao@mail.ru.

**Rastopshina Larisa Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Rudakova Svetlana Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Agricultural Institute. E-mail: s.rudakova57@mail.ru.

**Sadov Viktor Viktorovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Production Mechanization and Processing, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-87. E-mail: sadov.80@mail.ru.

**Sayfiyeva Guliya Saubanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kazan State Agricultural University. E-mail: gulia906@mail.ru.

**Saparova Yelena Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (842) 73-43-60. E-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

**Semenovich Anzhelika Vladimirovna**, Cand. Chem. Sci., Junior Staff Scientist, V.N. Sukachev Institute of Forest, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Krasnoyarsk. Ph.: (391) 249-44-69. E-mail: semenovich\_a@ksc.krasn.ru.

**Sereda Grigoriy Antonovich**, Cand. Agr. Sci., Head of Division, Karaganda Research Institute of Crop Production and Plant Breeding, Republic of Kazakhstan. E-mail: 10092003@bk.ru.

**Solonko Yelena Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Asst. Prof., Chair of Geodesy and Cartography, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-95-18. E-mail: volkova.elena09@mail.ru.

**Spitsyna Svetlana Fyodorovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-09. E-mail: tom486@yandex.ru.

**Stepanenko Yelena Sergeevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: stepanlen@yandex.ru.

**Stetsov Grigoriy Yakovlevich**, Dr. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Plant Protection Lab., Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: s\_g\_y@mail.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.

**Tolstova Yelena Gennadyevna**, Asst. Prof., Institute of Food Technologies and Design (Branch), Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. E-mail: eg.tol@mail.ru.

**Tomarovskiy Aleksey Anatolyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-31. E-mail: tom486@yandex.ru.

**Udalov Gennadiy Mikhaylovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

**Fedorenko Ivan Yaroslavovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Production Mechanization and Processing, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-10. E-mail: ijfedorenko@mail.ru.

**Fedotov Sergey Vasilyevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

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

**Chysyma Roza Bayindyevna**, Dr. Bio. Sci., Director, Tuva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. Ph.: (39422) 346-37. E-mail: chysyma@mail.ru.

**Shapchenkova Olga Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, V.N. Sukachev Institute of Forest, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Krasnoyarsk. Ph.: (391) 249-44-69. E-mail: sholga@ksc.krasn.ru.

**Yakhayev Ivan Mikhaylovich**, post-graduate student, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.

**Yashin Ivan Vyacheslavovich**, Cand. Vet. Sci., Acting Director, Research Veterinary Institute of Non-Chernozem Zone of the Russian Federation, Nizhny Novgorod. Ph.: Тел.: (831) 433-95-88. E-mail: ivanyashin@yandex.ru.