

# НАШИ АВТОРЫ

**Абдуллаева Рахат Айбековна**, аспирант, Узгенский институт технологии и образования, Кыргызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 772) 844083, e-mail: rohanur16@mail.ru.

**Амунова Оксана Сергеевна**, к.б.н., н.с., лаборатория мягкой яровой пшеницы, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого», г. Киров, e-mail: priemnaya@fanc-sv.ru.

**Антонова Ольга Ивановна**, д.с.-х.н., профессор, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3852)203-118, e-mail: niihim1@mail.ru.

**Афанасьева Антонина Ивановна**, д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: antonina59-09@mail.ru.

**Афонин Вячеслав Сергеевич**, к.т.н., доцент кафедры ИТ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, e-mail: afonin\_vs@mail.ru.

**Барышева Надежда Николаевна**, к.т.н., доцент кафедры ИСЭ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, e-mail: mnn-t@mail.ru.

**Барышников Пётр Иванович**, д.в.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. 8 (3852) 20-33-69, e-mail: agau@asau.ru.

**Бахарев Геннадий Филиппович**, к.т.н., с.н.с., в.н.с., СибИМЭ СФНЦА РАН, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463, тел. 8(383) 348-69-27, e-mail: baharev50@ngs.ru.

**Бовсун Мария Александровна**, магистрант, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8, e-mail: rompoi.tt@mail.ru.

**Бондаренко Наталья Александровна**, аспирант 3-го года обучения, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: natalisa.155@mail.ru.

**Брикманс Анастасия Владимировна**, к.б.н., доцент кафедры почвоведения, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8, e-mail: anastasyach7@mail.ru.

**Бузоверов Сергей Юрьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел.: (385-2) 62-80-56, 203-272, e-mail: s-buzoverov@mail.ru.

**Бурцева Светлана Викторовна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8 (3852) 20-30-86, e-mail: sve-burceva@yandex.ru.

**Быков Евгений Сергеевич**, аспирант, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский 98, тел. 8(3852)203-213, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Волкова Людмила Владиславовна**, к.б.н., н.с., зав. лабораторией мягкой яровой пшеницы, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого», г. Киров, e-mail: volkovkirov@mail.ru.

**Гансе Аниуви Эрмоса**, аспирант, кафедра диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Дворникова Екатерина Ивановна**, аспирант, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3852)203-213, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Денисенко Татьяна Сергеевна**, к.б.н., врач-ординатор, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. (8652) 28-67-38, e-mail: chernova\_ts@mail.ru.

**Долматова Лидия Сергеевна**, к.с.-х.н., с.н.с., лаборатория защиты растений, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, e-mail: Lidacapusha@mail.ru.

**Доржиев Арсалан Сергеевич**, аспирант, Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, e-mail: ar.s.d@mail.ru.

**Дролова Лидия Ивановна**, с.н.с., СибИМЭ СФНЦА РАН, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463, тел. 8(383)348-69-27, e-mail: drolova48@mail.ru.

**Жаркова Сталина Владимировна**, д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3852) 203-213, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Зайцева Ирина Юрьевна**, м.н.с., ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166-а, тел. 8 (8332) 331003, e-mail: i.schennikova@mail.ru.

**Зинченко Дмитрий Алексеевич**, аспирант, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. (8652) 28-67-38, e-mail: zinchenko444@mail.ru.

**Игнатенков Валерий Геннадьевич**, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: well\_79@mail.ru.

**Инишев Николай Гаврилович**, ст. преподаватель, кафедра гидрологии, НИУ Томский государственный университет, г. Томск, пр-т Ленина, 36, e-mail: inishev.n@yandex.ru.

**Инишева Лидия Ивановна**, д.с.-х.н., член-корр. РАН, гл. н.с., Томский государственный педагогический университет, г. Томск, ул. Киевская, 60, тел. (3822)520099, e-mail: inisheva@mail.ru.

**Каргин Виталий Александрович**, к.т.н., доцент кафедры инженерной физики, электрооборудования и электро-технологий, Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, ул. Советская, 60, тел. (8452) 749651, e-mail: vakargin@mail.ru.

**Кашукоев Мурат Владимирович**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: dinakbgsha77@mail.ru.

**Киреев Иван Валентинович**, к.б.н., доцент, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. (8652) 28-67-38, e-mail: kireev-iv@mail.ru.

**Колесникова Юлия Александровна**, магистрант, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8, тел. 89990572079, e-mail: kolesnikova.iaa@students.dvfu.ru.

**Косарева Анна Викторовна**, к.т.н., доцент, кафедра технического сервиса и общеинженерных дисциплин, Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, e-mail: ankosar@mail.ru.

**Кошукоев Хусен Муратович**, студент 2-го курса, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: murat123@mail.ru.

**Кузьмина Елена Евгеньевна**, к.б.н., врио директора, ФГБНУ Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, тел. (39422) 3-46-48, e-mail: kuzmina\_77@mail.ru.

**Лисицын Евгений Михайлович**, д.б.н., доцент, в.н.с., ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166-а, тел. 8 (8332) 331003, e-mail: edaphic@mail.ru.

**Литвинова Зоя Александровна**, к.в.н., доцент, зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, тел. +7 (4162) 99-51-72, e-mail: vseeim@dalgau.ru.

**Лопсан Чечек Ооржаковна**, к.в.н., с.н.с., ФГБНУ «Тувинский НИИСХ». Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Бухтуева, 4, e-mail: tuv\_niish@mail.ru.

**Лунева Надежда Александровна**, к.б.н., ст. преподаватель, кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ ФВМ, 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, e-mail: тел. (3852) 628-357, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Мандро Николай Михайлович**, д.в.н., профессор, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, тел. +7 (4162) 99-51-72, e-mail: vseeim@dalgau.ru.

**Маньолова Ольга Васильевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский 98, тел. 8(3852)203-213, e-mail: miledidi@list.ru.

**Нестерова Ольга Владимировна**, к.б.н., зав. кафедрой почвоведения, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8, e-mail: nesterova.ov@dvfu.ru.

**Нечаева Алёна Владимировна**, аспирант, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3852)203-213, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Носкова Евгения Николаевна**, к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166-а, тел. 8 (8332) 331003, e-mail: zemlede\_l\_niish@mail.ru.

**Ольгаренко Владимир Иванович**, д.т.н., член-корр. РАН, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры мелиорации земель, «Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова» – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, тел. +7 (8635) 22-21-70, email: Olgarenko\_vi@mail.ru.

**Ольгаренко Владимир Игоревич**, к.т.н., с.н.с., отдел «Управление продуктивностью орошаемых агробиоценозов», ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Баклановский, 190, тел. +7 (8635) 26-65-00, email: Olgarenko\_vi@mail.ru.

**Ольгаренко Игорь Владимирович**, д.т.н., доцент, зав. кафедрой «Мелиорация земель», «Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова» – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, тел. +7 (8635) 22-21-70, email: Olgarenko\_vi@mail.ru.

**Оробец Владимир Александрович**, д.в.н., профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. (8652) 28-67-38, e-mail: orobets@yandex.ru.

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

**Попова Анастасия Дмитриевна**, магистрант, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8; инженер Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 159, e-mail: anastasia97@list.ru.

**Пронин Сергей Петрович**, д.т.н., профессор, кафедра ИТ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, e-mail: sppronin@mail.ru.

**Пунина Полина Викторовна**, аспирант, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, тел. +7 (4162) 99-51-72, e-mail: vseim@dalgau.ru.

**Разумовская Валентина Владимировна**, д.в.н., кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: virus.bak@mail.ru.

**Садовников Георгий Геннадьевич**, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория защиты растений, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, e-mail: sadovnikov-g@ya.ru.

**Самиева Жыргал Токтогуловна**, д.б.н., доцент, директор Института инновационных технологий, Кыргызско-Узбекский университет, Кыргызстан, г. Ош, ул. К. Айтиева, 27 тел. (+996 773) 759433, e-mail: samieva\_uito@mail.ru.

**Сарычев Владислав Андреевич**, к.б.н., ст. преподаватель, кафедра общей биологии, физиологии и морфологии животных, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: smy-asau@yandex.ru.

**Семаль Виктория Андреевна**, к.б.н., доцент по специальности «Почвоведение», доцент кафедры почвоведения, Школа естественных наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8; с.н.с. Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 159, e-mail: semal.va@dvfu.ru.

**Синицын Виктор Андреевич**, с.н.с., СибИМЭ СФНЦА РАН, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463, тел. 8(383)348-67-21, e-mail: Victor.Sinitsyn@list.ru.

**Смаилов Эльтар Абламетович**, д.с.-х.н., профессор, зам. директора по научной работе, Узгенский институт технологии и образования, Кыргызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 772) 638288, e-mail: eltar\_uito@mail.ru.

**Ступина Лилия Александровна**, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой ботаники, физиологии растений и кормопроизводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский 96, тел. 8-(3852)-20-30-92, e-mail: stupina-liliya@mail.ru.

**Тельпук Михаил Борисович**, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: telpook@vgsa.ru.

**Тиунова Людмила Николаевна**, м.н.с., отдел эдафической устойчивости растений, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого», г. Киров, e-mail: priemnaya@fanc-sv.ru.

**Тихая Наталья Викторовна**, к.в.н., доцент кафедры хирургии и акушерства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: lunyovan@mail.ru.

**Ткаченко Василий Тимофеевич**, к.т.н., доцент, декан гидромелиоративного факультета, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ им. Трубилина, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел. +7 (861) 221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru.

**Федотов Сергей Васильевич**, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, e-mail: serfv@mail.ru.

**Хамжуева Зурьяна Хазреталиевна**, магистрант 1-го года обучения направления подготовки «Агрономия», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: hamzueva@yandex.ru.

**Хоконова Мадина Борисовна**, д.с.-х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: dinakbgsha77@mail.ru.

**Хрипунова Любовь Валерьевна**, аспирант, кафедра частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8 (3852) 20-30-86, e-mail: praxtlubov@gmail.com.

**Цагоева Ольга Константиновна**, аспирант 2-го года обучения направления подготовки «Промышленная экология и биотехнологии», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, e-mail: tsagoeva123@yandex.ru.

**Чысыма Роза Байындыевна**, д.б.н., гл. н.с., ФГБНУ Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, тел. (39422) 6-62-36, e-mail: chysyma@mail.ru.

**Шатрובה Екатерина Владимировна**, к.в.н., зав. кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины, Горно-Алтайский государственный университет, тел. 8 (38822) 2-67-35, e-mail: office@gasu.ru.

**Шлапаков Виктор Валерьевич**, магистрант, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: shlapakov95@bk.ru.

**Шуханов Станислав Николаевич**, д.т.н., профессор, кафедра технического обеспечения АПК, Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, e-mail: Shuhanov56@mail.ru.

**Щуцкая Анастасия Александровна**, аспирант, кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: opf1995@mail.ru.

# LIST OF CONTRIBUTORS

- Abdullayeva Rakhat Aybekovna**, post-graduate student, Uzgen Institute of Technology and Education, Osh Technological University, Uzgen, Kyrgyz Republic. E-mail: rohanur16@mail.ru.
- Amunova Oksana Sergeevna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: priemnaya@fanc-sv.ru.
- Antonova Olga Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-118. E-mail: niihim1@mail.ru.
- Afanasyeva Antonina Ivanovna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Dean, Bio-Technologic Dept., Altai State Agricultural University. E-mail: antonina59-09@mail.ru..
- Afonin Vyacheslav Sergeevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Information Systems in Economy, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: afonin\_vs@mail.ru.
- Barysheva Nadezhda Nikolayevna**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Information Systems in Economy, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: mnn-t@mail.ru.
- Baryshnikov Petr Ivanovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-33-69. E-mail: agau@asau.ru.
- Bakharev Gennadiy Filippovich**, Cand. Tech. Sci., Leading Staff Scientist, Siberian Research Institute of Mechanization and Electrification of Farming Industry, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies of Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-69-27. E-mail: baharev50@ngs.ru.
- Bovsun Mariya Aleksandrovna**, master's degree student, School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University. Vladivostok. E-mail: pompoi.tt@mail.ru.
- Bondarenko Natalya Aleksandrovna**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: natalisa.155@mail.ru.
- Brikmans Anastasiya Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University, Vladivostok. E-mail: anastasyach7@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; (385-2) 203-272. E-mail: s-buzoverov@mail.ru.
- Burtseva Svetlana Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-30-86. E-mail: sve-burceva@yandex.ru.
- Bykov Yevgeniy Sergeevich**, post-graduate student, Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.
- Volkova Lyudmila Vladislavovna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Head of Lab. Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: volkovkirov@mail.ru.
- Hanse Aniuvi Hermosa**, post-graduate student, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: serfv@mail.ru.
- Dvornikova Yekaterina Ivanovna**, post-graduate student, Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: dvornikovakatia@mail.ru.
- Denisenko Tatyana Sergeevna**, Cand. Bio. Sci., Junior Doctor, Chair of Therapy and Pharmacology, Stavropol State Agricultural University. Ph.: (8652) 28-67-38. E-mail: chernova\_ts@mail.ru.
- Dolmatova Lidiya Sergeevna**, Cand. Agr. Sci. Senior Staff Scientist, Plant Protection Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: Lidacapusha@mail.ru.
- Dorzhiev Arsalan Sergeevich**, post-graduate student, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: ar.s.d@mail.ru.
- Drolova Lidiya Ivanovna**, Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Mechanization and Electrification of Farming Industry, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies of Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-69-27. E-mail: drolova48@mail.ru.
- Zharkova Stalina Vladimirovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.
- Zaytseva Irina Yuryevna**, Junior Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. Ph.: (8332) 33-10-03. E-mail: i.schennikova@mail.ru.



- Zinchenko Dmitriy Alekseyevich**, post-graduate student, Chair of Therapy and Pharmacology, Stavropol State Agricultural University. E-mail: zinchenko444@mail.ru.
- Ignatenkov Valeriy Gennadyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: well\_79@mail.ru.
- Inishev Nikolay Gavrilovich**, Asst. Prof., Chair of Hydrology, Natl. Research Tomsk State University. E-mail: inishev.n@yandex.ru.
- Inisheva Lidiya Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Corr. Member of Rus. Acad. of Sci., Tomsk State Pedagogic University. Ph.: (3822) 52-00-99. E-mail: inisheva@mail.ru.
- Kargin Vitaliy Aleksandrovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Engineering Physics, Electrical Equipment and Electrical Engineering, Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. Ph.: (8452) 74-96-51. E-mail: vakargin@mail.ru.
- Kashukoyev Murat Vladimirovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Agronomy, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: dinakbgsha77@mail.ru.
- Kireyev Ivan Valentinovich**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Stavropol State Agricultural University. Ph.: (8652) 28-67-38. E-mail: kireev-iv@mail.ru.
- Kolesnikova Yuliya Aleksandrovna**, master's degree student, School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University. Vladivostok. E-mail: kolesnikova.iaa@students.dvfu.ru.
- Kosareva Anna Viktorovna**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technical Maintenance and General Engineering Courses, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: ankosar@mail.ru.
- Koshukoyev Khusen Muratovich**, student, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: murat123@mail.ru.
- Kuzmina Yelena Yevgenyevna**, Cand. Bio. Sci., Acting Director, Tyva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. E-mail: tuv\_niish@mail.ru.
- Lisitsyn Yevgeniy Mikhaylovich**, Dr. Bio. Sci., Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. Ph.: (8332) 33-10-03. E-mail: edaphic@mail.ru.
- Litvinova Zoya Aleksandrovna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Veterinary Inspection, Epizootology and Microbiology, Far East State Agricultural University. Ph.: (4162) 99-51-72. E-mail: vseeim@dalgau.ru.
- Lopsan Chechek Oorzhakovna**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Tyva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. E-mail: tuv\_niish@mail.ru.
- Luneva Nadezhda Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Asst. Prof., 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, Physics Dept., Altai State Agricultural University. E-mail: phys\_asau@rambler.ru.
- Mandro Nikolay Mikhaylovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Far East State Agricultural University. Ph.: (4162) 99-51-72. E-mail: vseeim@dalgau.ru.
- Manylova Olga Vasilyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: miledidi@list.ru.
- Nesterova Olga Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Head, Chair of Soil Science, School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University, Vladivostok. E-mail: nesterova.ov@dvfu.ru.
- Nechayeva Alena Vladimirovna**, post-graduate student, Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.
- Noskova Yevgeniya Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. Ph.: (8332) 33-10-03. E-mail: zemledei\_niish@mail.ru.
- Olgarenko Vladimir Ivanovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Corr. Member of Rus. Acad. of Sci., Novocherkassk Engineering and Land Reclamation Institute named after A.K. Kortunov, Branch, Don State Agricultural University, Rostov Region. Ph.: (8635) 22-21-70. E-mail: Olgarenko\_vi@mail.ru.
- Olgarenko Vladimir Igorevich**, Cand. Tech. Sci., Senior Staff Scientist, Russian Research Institute of Land Improvement Problems, Novocherkassk, Rostov Region. Ph.: (8635) 26-65-00. E-mail: Olgarenko\_vi@mail.ru.
- Olgarenko Igor Vladimirovich**, Dr. Tech. Sci., Assoc., Prof., Head, Chair of Land Reclamation, Novocherkassk Engineering and Land Reclamation Institute named after A.K. Kortunov, Branch, Don State Agricultural University, Rostov Region. Ph.: (8635) 22-21-70. E-mail: Olgarenko\_vi@mail.ru.
- Orobets Vladimir Aleksandrovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Therapy and Pharmacology, Stavropol State Agricultural University. Ph.: (8652) 28-67-38. E-mail: orobets@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.
- Popova Anastasiya Dmitriyevna**, master's degree student, School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University; Engineer, Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Rus. Acad. of Sci., Vladivostok. E-mail: anastasia97@list.ru.
- Pronin Sergey Petrovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Information Technologies, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: spronin@mail.ru.
- Punina Polina Viktorovna**, post-graduate student, Prof., Far East State Agricultural University. E-mail: vseeim@dalgau.ru.

- Razumovskaya Valentina Vladimirovna**, Dr. Vet. Sci., Altai State Agricultural University. E-mail: virus.bak@mail.ru
- Sadovnikov Georgiy Gennadyevich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Plant Protection Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: sadovnikov-g@ya.ru.
- Samiyeva Zhyrgal Toktogulovna**, Dr. Bio. Sci., Assoc. Prof., Director, Institute of Innovative Technologies, Kyrgyz-Uzbek University, Osh, Kyrgyz Republic. E-mail: samieva\_uito@mail.ru.
- Sarychev Vladislav Andreyevich**, Cand. Bio. Sci., Asst. Prof., Chair of General Animal Biology, Physiology and Morphology, Altai State Agricultural University. E-mail: smy-asau@yandex.ru.
- Semal Viktoriya Andreyevna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., School of Natural Sciences, Far Eastern Federal University; Senior Staff Scientist, Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Rus. Acad. of Sci., Vladivostok. E-mail: semal.va@dvfu.ru.
- Sinitsyn Viktor Andreyevich**, Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Mechanization and Electrification of Farming Industry, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies of Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-67-21. E-mail: Victor.Sinitsyn@list.ru.
- Smailov Eltar Ablametovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Deputy Director for Research, Uzgen Institute of Technology and Education, Osh Technological University, Uzgen, Kyrgyz Republic. E-mail: eltar\_uito@mail.ru.
- Stupina Liliya Aleksandrovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Botany, Plant Physiology and Forage Production, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-30-92. E-mail: stupina-liliya@mail.ru.
- Telpuk Mikhail Borisovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: telpook@vgsa.ru.
- Tiunova Lyudmila Nikolayevna**, Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov. E-mail: priemnaya@fancsv.ru.
- Tikhaya Natalya Viktorovna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Surgery and Obstetrics, Altai State Agricultural University. E-mail: lunyovan@mail.ru.
- Tkachenko Vasiliy Timofeyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Dean, Hydro-Amelioration Dept., Kuban State Agricultural University named after I.T. Trubilin. Ph.: (861) 221-59-42. E-mail: mail@kubsau.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. E-mail: serfv@mail.ru.
- Khamzhuyeva Zuryana Khazretaliyevna**, master's degree student, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: hamzueva@yandex.ru.
- Khokonova Madina Borisovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Agricultural Production and Processing Technologies, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: dinakbgsha77@mail.ru.
- Khripunova Lyubov Valeryevna**, post-graduate student, Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-30-86. E-mail: praxtlubov@gmail.com.
- Tsagoieva Olga Konstantinovna**, post-graduate student, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: tsagoieva123@yandex.ru.
- Chysyma Rosa Baiyndyevna**, Dr. Bio. Sci., Chief Staff Scientist, Tyva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. E-mail: tuv\_niish@mail.ru.
- Shatrubova Yekaterina Vladimirovna**, Cand. Vet. Sci., Head, Chair of Agricultural Technologies and Veterinary Medicine, Gorno-Altaysk State University. Ph.: (38822) 2-67-35. E-mail: office@gasu.ru.
- Shlapakov Viktor Valeryevich**, master's degree student, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: shlapakov95@bk.ru.
- Shukhanov Stanislav Nikolayevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Technical Support of Agricultural Industry, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: Shuhanov56@mail.ru.
- hchutskaya Anastasiya Aleksandrovna**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: opf1995@mail.ru.