

# НАШИ АВТОРЫ

**Абидуева Елена Юрьевна**, д.б.н., профессор, с.н.с., лаборатория микробиологии, ФГБУН ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, e-mail: abidueva\_l@mail.ru.

**Алексеев Игорь Сергеевич**, Витебский государственный технологический университет, e-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Алешина Надежда Ивановна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, e-mail: aleshin@ab.ru.

**Афанасьев Виктор Александрович**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Афанасьев Константин Александрович**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Бабаков Николай Васильевич**, аспирант, кафедра диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, e-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Баймухамбетова Аделя Саметовна**, аспирант, м.н.с., научно-производственная лаборатория биотехнологий, Астраханский государственный университет, e-mail: adelja1989@mail.ru.

**Барышников Геннадий Яковлевич**, д.г.н., профессор, зав. кафедрой природопользования и геоэкологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: ggmork@mail.ru.

**Батаева Юлия Викторовна**, к.б.н., доцент кафедры биотехнологии, аквакультуры и зоологии, Астраханский государственный университет, e-mail: aveatab@mail.ru.

**Бектуров Амантур Бектурович**, к.с.-х.н., зав. отделом науки, Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, e-mail: amantur78@mail.ru.

**Беляев Владимир Иванович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой СХТиТ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-35-99, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

**Бережнов Николай Николаевич**, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, тел. (8-384-2)-73-51-17, e-mail: n.berezhnov@mail.ru.

**Беховых Юрий Владимирович**, к.с.-х.н., доцент кафедры физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. (3852)628353, e-mail: Phys\_asau@rambler.ru.

**Болотов Андрей Геннадьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра метеорологии и климатологии, фак-т агрономии и биотехнологии, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, ул. Прянишникова, 12, ауд. 205, тел. (499) 977-7355, e-mail: agbolotov@gmail.com.

**Бузоверов Сергей Юрьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра механизации производства и переработки

сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (385-2) 62-80-56, e-mail: s-buzoverov@mail.ru.

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

**Вороничев Андрей Александрович**, магистрант, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: andrei\_voronichev@mail.ru

**Грачева Анастасия Валерьевна**, м.н.с., ФГБНУ "Московский НИИСХ "Немчиновка", Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: davnat58@yandex.ru.

**Давыдова Наталья Владимировна**, д.с.-х.н., зав. лабораторией селекции и первичного семеноводства яровой пшеницы, ФГБНУ "Московский НИИСХ "Немчиновка", Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: davnat58@yandex.ru.

**Евсеева Татьяна Петровна**, с.н.с., лаборатория незаразных болезней животных, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства», г. Барнаул, ул. Шевченко, 160, тел. 8(3852)50-13-30, e-mail: wniipo@rambler.ru.

**Есаулова Ирина Николаевна**, врач-рефлексотерапевт, АУ РБ «Республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн», г. Улан-Удэ, ул. Пирогова, 30 а, тел/факс 8(3012) 437382, e-mail: esaulova\_i@mail.ru.

**Жаркова Сталина Владимировна**, д.с.-х.н., кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. 8(3852) 628-406, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Журба Владимир Александрович**, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Зелова Людмила Афанасьевна** к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория качества зерна, Сибирский НИИ сельского хозяйства, г. Омск, тел. (3812) 77-60-78, e-mail: agric@yandex.ru.

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

**Казаченко Андрей Олегович**, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория селекции и первичного семеноводства яровой пшеницы, ФГБНУ "Московский НИИСХ "Немчиновка", Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: davnat58@yandex.ru.

**Кашуба Юрий Николаевич**, к.с.-х.н., с.н.с., лаборатория селекции озимых культур, Сибирский НИИ сельского хозяйства, г. Омск, тел. (3812) 77-50-51, e-mail: kaschuba.jurij@mail.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.

**Ковтуненко Андрей Николаевич**, с.н.с., зав. лабораторией селекции озимых культур, Сибирский НИИ сельского хозяйства, г. Омск, тел. (3812) 77-50-51, e-mail: agric@yandex.ru.

**Кожанов Никита Андреевич**, инженер, ООО КХ «Партнер», Михайловский район, Алтайский край, с. Полуямки, ул. Советская, 31, тел. (38570) 2-43-32, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

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

**Койгельдинова Мадина Талгатовна**, к.б.н., начальник лаборатории элементного анализа филиала «Институт радиационной безопасности и экологии», НЯЦ РК, Казахстан, e-mail: koigeldinova@nnc.kz.torop990@gmail.com.

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

**Латышева Ольга Анатольевна**, соискатель, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

**Лёвин Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8(3852)628353, e-mail: Phys\_asau@rambler.ru.

**Магзанова Дамеля Кажигалиевна**, к.б.н., с.н.с., научно-производственная лаборатория биотехнологий, Астраханский государственный университет, e-mail: dmagzanova@mail.ru.

**МайнельТобиас**, доктор, профессор, директор, ТОО «АмаzoneKasachstan», г. Астана, Республика Казахстан, e-mail: prof-Belyaev@yandex.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, makar@asau.ru.

**Максимова Маргарита Максимовна**, студент, НЭУ Высшая школа экономики, г. Москва, e-mail: maximovamargaritam@gmail.com.

**Максимова Нина Борисовна**, к.с.-х.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: ninmaxmim@mail.ru.

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

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

**Малыхина Ольга Васильевна**, н.с., ФГБНУ «Западно-Сибирская овощная опытная станция ВНИИО», Алтайский край, г. Барнаул, Опытная станция, 22, тел. 8(3852)679-858, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Марченкова Людмила Александровна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией семеноведения и сертификации семян, ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка», Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоива-

новское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: ludmila.marchenkova@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.

**Мерзляков Олег Эдуардович**, к.б.н., доцент, Томский ГУ, e-mail: kafzem@bk.ru.

**Мещерякова Лариса Александровна**, инженер кафедры частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: laurissamatro@mail.ru.

**Морковкин Геннадий Геннадьевич**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: ggmmork@mail.ru.

**Мурзалиев Илимбек Джолдошбекович**, д.в.н., профессор, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Токтогула, 90, кв. 6, e-mail: mipi.kg@mail.m.

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

**Онищенко Валентин Григорьевич**, к.в.н., начальник управления ветеринарии по Славгородскому р-ну, Алтайский край, e-mail: ponamarev\_n@bk.ru.

**Орлова Татьяна Григорьевна**, с.н.с., ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка», Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: davnat58@yandex.ru.

**Осокин Владимир Леонидович**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой электрификации и автоматизации, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», e-mail: osokinvl@mail.ru.

**Папков Борис Васильевич**, д.т.н., профессор, кафедра электрификации и автоматизации, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», e-mail: osokinvl@mail.ru.

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

**Пахотина Ирина Владимировна**, к.с.-х.н., с.н.с., зав. лабораторией качества зерна, Сибирский НИИ сельского хозяйства, г. Омск, тел. (3812) 77-60-78, e-mail: ira.pakhotina.72@mail.ru.

**Понамарёв Николай Митрофанович**, д.в.н., профессор, кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ponamarev\_n@bk.ru.

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

**Резниченко Зоя Михайловна**, к.в.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, тел. 8(3852) 31-39-70, e-mail: ivmagau@mail.ru.

**Рудев Николай Васильевич**, гл. агроном, ООО КХ «Партнер», Михайловский район, Алтайский край,

с. Полуямки, ул. Советская, 31, тел. (38570) 2-43-32, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

**Самаров Виктор Моисеевич**, д.с.-х.н., профессор кафедры земледелия и растениеводства, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, e-mail: agriculture@ksai.ru.

**Сизов Евгений Геннадьевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8(3852)628353, e-mail: Phys\_asau@rambler.ru.

**Соколова Любовь Михайловна**, к.с.-х.н., с.н.с. группы корнеплодных культур центра селекции и семеноводства, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства», Московская область, Раменский район, д. Верее, стр. 500, e-mail: Isokolova74@mail.ru.

**Соколова Людмила Валерьевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники, физиологии растений и кормопроизводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-84-08, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru, l.v.sokol@mail.ru.

**Стёпин Светослав Генрохович**, Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, e-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Суханова Светлана Фаилевна**, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева», Курганская область, с. Лесниково, тел. (35231)44560, e-mail: nauka007@mail.ru.

**Тарчкова Мемунат Адиевна**, доцент, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, КБР, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», тел. 8 (8662) 40-31-67, e-mail: murat-ul@yandex.ru.

**Татаринцев Владимир Леонидович**, д.с.-х.н., профессор, доцент, зав. кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

**Татаринцев Леонид Михайлович**, д.б.н., профессор, кафедра землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

**Теммиев Музафар Ибрагимович**, к.б.н., доцент, зав. кафедрой технологии производства и переработки с.-х. продукции, ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», e-mail: temmoevmuzafar@mail.ru.

**Тиссен Раймер**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. +49 (0)441 202195, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

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

**Торопов Андрей Сергеевич**, аспирант, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, инженер, отдел разработки систем мониторинга окружающей среды, Институт радиационной безопасности и экологии (филиал), Национальный ядерный центр РК, Республика Казахстан, e-mail: torop990@gmail.com.

**Трипутин Владимир Михайлович**, к.с.-х.н., с.н.с., Сибирский НИИ сельского хозяйства, г. Омск, тел. (3812) 77-50-51, e-mail: agric@yandex.ru.

**Туртуева Галина Осиповна**, зоотехник-селекционер, СПК ПЗ «Абайский» Усть-Коксинского района, Республика Алтай, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

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

**Фёдорова Галина Анатольевна**, к.в.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, тел. 8(3852)31-39-70, e-mail: fodorovag@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.

**Чавдарь Раиса Федоровна**, с.н.с., ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка», Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: davnat58@yandex.ru.

**Чебодаев Дмитрий Викторович**, к.с.-х.н., с.н.с., в.н.с., Кыргызский НИИ животноводства и пастбищ, e-mail: kirgniih@yandex.ru.

**Челах Виктор Авангардович**, к.с.-х.н., председатель правления, СПК ПЗ «Абайский», Усть-Коксинский р-н, Республика Алтай, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Чернигов Юрий Владимирович**, д.в.н., зав. отделом животноводства, гл. н.с., ФГБНУ СибНИИСХ, г. Омск, пр. Королёва, 28, e-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Чернигова Светлана Владимировна**, д.в.н., доцент, декан факультета ветеринарной медицины, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, e-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Чернышков Владимир Николаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-84-08, e-mail: dekanat.agro@mail.ru.

**Чортонбаев Тыргоот Джумадиевич**, д.с.-х.н., профессор, проректор по науке, Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, ул. Медерова, 68, e-mail: tyrgoot@gmail.com.

**Широколава Алексей Валерьевич**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка», Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Новоивановское, ул. Калинина, 1, т/факс 8(495)591-86-24, e-mail: dilandualb@yandex.ru.

**Шишкина Елена Викторовна**, с.н.с., ФГБНУ «Западно-Сибирская овощная опытная станция ВНИИО», Алтайский край, г. Барнаул, Опытная станция, 22, тел. 8(3852)679-858, e-mail: stalina\_zharkova@mail.ru, elen4a\_70@mail.ru.

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

# LIST OF CONTRIBUTORS

**Abiduyeva Yelena Yuryevna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Senior Staff Scientist, Institute of General and Experimental Biology, Sib. Branch of Russian Acad. of Sci., Ulan-Ude. Ph.: (3012) 43-49-02. E-mail: abidueva\_j@mail.ru.

**Alekseyev Igor Sergeevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Vitebsk State Technological University, Republic of Belarus. E-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Aleshina Nadezhda Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Hydraulics, Farm Water Supply and Water Disposal, Altai State Agricultural University. E-mail: aleshin@ab.ru.

**Afanashev Viktor Aleksandrovich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: ivmagau@mail.ru.

**Afanashev Konstantin Aleksandrovich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: ivmagau@mail.ru.

**Babakov Nikolay Vasilyevich**, post-graduate student, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Baymukhambetova Adelya Sametovna**, post-graduate student, Junior Staff Scientist, Biotechnology Lab., Astrakhan State University. E-mail: ad-elja1989@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.

**Batayeva Yuliya Viktorovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biotechnology, Aquiculture and Zoology, Astrakhan State University. E-mail: aveat-ab@mail.ru.

**Bekturov Amantur Bekturovich**, Cand. Agr. Sci., Head, Research Division, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: amantur78@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.

**Berezhnov Nikolay Nikolayevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-51-17. E-mail: n.berezhnov@mail.ru.

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

**Bolotov Andrey Gennadyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Meteorology and Climatology, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. Ph.: (499) 977-73-55. E-mail: agbolotov@gmail.com.

**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.

**Bunin Aleksandr Alekseyevich**, degree applicant, Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.

**Voronichev Andrey Aleksandrovich**, master's degree student, Altai State University. E-mail: andrei\_voronichev@mail.ru.

**Gracheva Anastasiya Valeryevna**, Junior Staff Scientist, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: ludmila.marchenkova@yandex.ru.

**Davydova Natalya Vladimirovna**, Dr. Agr. Sci., Head, Lab. of Spring Wheat Breeding and Early Generation Seed Production, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: davnat58@yandex.ru.

**Yevseyeva Tatyana Petrovna**, Senior Staff Scientist, Lab. of Noncontagious Animal Diseases, All-Russian Research Institute of Velvet Antler Deer Breeding, Barnaul. Ph.: (3852) 50-13-30. E-mail: wniipo@rambler.ru.

**Yesaulova Irina Nikolayevna**, Reflexologist, Republican Clinical Hospital for War Veterans, Ulan-Ude. Ph.: (3012) 43-73-82. E-mail: esaulova\_i@mail.ru.

**Zharkova Stalina Vladimirovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 628-406. E-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.

**Zhurba Vladimir Aleksandrovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Zelova Lyudmila Afanasyevna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Grain Quality Lab., Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-60-78. E-mail: kaschuba.jurij@mail.ru.

**Kazantsev Dmitriy Aleksandrovich**, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Kazachenko Andrey Olegovich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Lab. of Spring Wheat Breeding and Early Generation Seed Production, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: ludmila.marchenkova@yandex.ru.

**Kashuba Yuriy Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Winter Crop Selective Breeding, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: kaschuba.jurij@mail.ru.

**Kovaleva Irina Valeriyevna**, Dr. Econ. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Merchandizing and Marketing, Altai State Agricultural University. E-mail: irakovaleva20051@rambler.ru.

**Kovtunenkov Andrey Nikolayevich**, Senior Staff Scientist, Head, Lab. of Winter Crop Selective Breeding, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: agric@yandex.ru.

- Kozhanov Nikita Andreyevich**, Engineer, OOO KKh "Partner", Mikhaylovskiy District, Altai Region. E-mail: kozhanov-partner@yandex.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.
- Koigeldinova Madina Talgatovna**, Cand. Bio. Sci., Head, Elemental Analysis Lab., Institute of Radiation Safety and Ecology (Branch), Natl. Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov, Republic of Kazakhstan. E-mail: koigeldinova@nnc.kz.
- Korniyenko Irina Gennadyevna**, post-graduate student, Kurgan State Agricultural Academy named after T.S. Maltsev. Ph.: (35231) 44-5-60. E-mail: nauka007@mail.ru.
- Latysheva Olga Aleksandrovna**, degree applicant, Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Levin Aleksey Anatolyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: Phys\_asau@rambler.ru.
- Magzanova Damelya Kazhigaliyevna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Biotechnology Lab., Astrakhan State University. E-mail: dmagzanova@mail.ru.
- Meinel Tobias**, Dr., Director, Amazone Kasachstan, Astana, Republic of Kazakhstan. E-mail: Dr.Tobias.Meinel@amazone.de. E-mail: makaroffVI@yandex.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: mak-ar@asau.ru.
- Maksimova Margarita Maksimovna**, student, Natl. Research University "Higher School of Economics". E-mail: maximovamargaritam@gmail.com.
- Maksimova Nina Borisovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: ninmax-mim@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.
- 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.
- Malykhina Olga Vasilyevna**, Staff Scientist, West-Siberian Vegetable Experimental Station, All-Russian Research Institute of Vegetable Growing, Barnaul. Ph.: (3852) 679-858. E-mail: stalina\_zharkova@mail.ru.
- Marchenkova Lyudmila Aleksandrovna**, Cand. Agr. Sci., Head, Seed Production and Certification Lab., Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. Ph.: (495) 591-86-24. E-mail: ludmila.marchenkova@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.
- Merzlyakov Oleg Eduardovich**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Natl. Research Tomsk State University. E-mail: kafzem@bk.ru.
- Meshcheryakova Larisa Aleksandrovna**, Engineer, Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. E-mail: laurissamatro@mail.ru.
- Morkovkin Gennadiy Gennadyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Vice-Rector for Research, Head, Chair of Soil Science and Agrochemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: ggmark@mail.ru.
- Murzaliyev Ilimbek Dzholdoshbekovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Center of Continuous Development, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: mipi.kg@mail.ru.
- Noyanzina Oksana Yevgenyevna**, Cand. Sociol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Psychology of Communications and Psycho-Technologies, Altai State University. E-mail: noe@list.ru.
- Onishchenko Valentin Grigoryevich**, Cand. Vet. Sci., Veterinary Department for the Slavgorod District, Altai Region. E-mail: ponamarev\_n@bk.ru.
- Orlova Tatyana Grigoryevna**, Senior Staff Scientist, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: ludmila.marchenkova@yandex.ru.
- Osokin Vladimir Leonidovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. E-mail: osokinvl@mail.ru.
- Papkov Boris Vasilyevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. E-mail: osokinvl@mail.ru.
- Patrushev Vladimir Yuryevich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: mak-ar@asau.ru.
- Pakhotina Irina Vladimirovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Head, Grain Quality Lab., Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-60-78. E-mail: ira.pakhotina.72@mail.ru.
- Ponamarev Nikolay Mitrofanovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: ponamarev\_n@bk.ru.
- Rastopshina Larisa Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.
- Reznichenko Zoya Mikhaylovna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Sanitary Examination, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-39-70. E-mail: ivmagau@mail.ru.
- Rudev Nikolay Vasilyevich**, Chief Agronomist, OOO KKh "Partner", Mikhaylovskiy District, Altai Region. E-mail: rudev.nikolaj@mail.ru.
- Samarov Viktor Moiseyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Agriculture and Crop Production, Kemerovo State Agricultural Institute. E-mail: agriculture@ksai.ru.
- Sizov Yevgeniy Gennadyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: Phys\_asau@rambler.ru.
- Sokolova Lyubov Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Team of Root Crops, Center of Plant Breeding and Seed Production, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: Isokolova74@mail.ru.
- Sokolova Lyudmila Valeryevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Botany, Plant Physiology and Forage Production, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-08. I.v.sokol@mail.ru.
- Stepin Svyatoslav Genrikhovich**, Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Vitebsk State Medical University, Republic of Belarus. E-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Sukhanova Svetlana Failevna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Kurgan State Agricultural Academy named after T.S. Maltsev. Ph.: (35231) 44-5-60. E-mail: nauka007@mail.ru.

**Tarchokova Memunaf Adibovna**, Assoc. Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: murat-ul@yandex.ru.

**Tatarintsev Vladimir Leonidovich**, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.

**Tatarintsev Leonid Mikhaylovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: kafzem@bk.ru.

**Temmoyev Muzafar Ibragimovich**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Agricultural Production and Processing Technologies, Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: temmoevmuzafar@mail.ru.

**Tiessen Reimer**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: prof-belyaev@ya.ru.

**Tikhaya Natalya Viktorovna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Surgery and Obstetrics, Altai State Agricultural University. E-mail: tihaya80@mail.ru.

**Toropov Andrey Sergeevich**, post-graduate student, Natl. Research Tomsk Polytechnic University; Engineer, Institute of Radiation Safety and Ecology (Branch), Natl. Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov, Republic of Kazakhstan. E-mail: torop990@gmail.com.

**Triputin Vladimir Mikhaylovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: kaschuba.jurij@mail.ru.

**Turtuyeva Galina Osipovna**, Animal Breeding Specialist, SPK PZ "Abayskiy", Ust-Koksinskiy District, Republic of Altai. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

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

**Fedorova Galina Anatolyevna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Sanitary Examination, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-39-70. E-mail: fodorovag@mail.ru.

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

**Chavdar Raisa Fedorovna**, Senior Staff Scientist, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: ludmila.marchenkova@yandex.ru.

**Chebodayev Dmitriy Viktorovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Leading Staff Scientist, Kyrgyz Research Institute of Animal Breeding and Pastures, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. Ph.: (3812) 25-05-70. E-mail: kirginiizh@yandex.ru.

**Chelakh Viktor Avangardovich**, Cand. Agr. Sci., Chairman, SPK PZ "Abayskiy", Ust-Koksinskiy District, Republic of Altai. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

**Chernigov Yuriy Vladimirovich**, Dr. Vet. Sci., Head, Animal Breeding Division, Chief Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Chernigova Svetlana Vladimirovna**, Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Dean, Veterinary Medicine Dept., Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. Ph.: (3812) 25-05-70. E-mail: sv.chernigova@omgau.org.

**Chernyshkov Vladimir Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of General Agriculture, Crop Production and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-08. E-mail: dekanat.agro@mail.ru.

**Chortonbayev Tyrgoot Dzhumadiyevich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Vice-Rector for Research, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: tyrgoot@gmail.com.

**Shirokolava Aleksey Valeryevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Moscow Research Institute of Agriculture "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: dilandualb@yandex.ru.

**Shishkina Yelena Viktorovna**, Senior Staff Scientist, West-Siberian Vegetable Experimental Station, All-Russian Research Institute of Vegetable Growing, Barnaul. Ph.: (3852) 679-858. E-mail: elen4a\_70@mail.ru.

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