

# НАШИ АВТОРЫ

**Абдувалиев Ришат Рефмильевич**, к.с.-х.н., ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», Самарская область, пос. Усть-Кинельский, тел.: 8 (84663) 4-62-42, 89272612730, e-mail: zentrDP@mail.ru.

**Абдуллаева Лятифа Джафарага гызы**, диссертант, НИИ аэрокосмической информатики, Азербайджанская республика, AZ1106, ул. С.С. Ахундова, стр. 1, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Анищенко Максим Владимирович**, зав. лабораторией селекции риса, ГНУ «Приморский НИИСХ» Россельхозакадемии, Приморский край, Уссурийский район, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30, тел. 8 (4234) 39-27-19, факс 8 (4234) 39-24-00, e-mail: Rabothii\_nii30@mail.ru.

**Антонова Ольга Ивановна**, д.с.-х.н., профессор, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, e-mail: niihim1@mail.ru.

**Асадов Хикмет Гамид оглы**, д.т.н., начальник отдела, НИИ аэрокосмической информатики, Азербайджанская республика, AZ1106, ул. С.С. Ахундова, стр. 1, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Афанасьева Антонина Ивановна**, д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Пушкина, 82, e-mail: Broonki@mail.ru.

**Аширбеков Мухтар Жолдыбаевич**, к.с.-х.н., с.н.с., Казахский национальный аграрный университет, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абая, 8, тел.: 8-705-901-13-00, 8-707-532-85-87, e-mail: mukhtar\_agro@mail.ru.

**Багаев Андрей Алексеевич**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой электрификации и автоматизации с/х, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-49, e-mail: багаев710@mail.ru.

**Беховых Юрий Владимирович**, к.с.-х.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8 (3852) 628353, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Бицошвили Ирина Алексеевна**, к.с.-х.н., бухгалтер, профсоюз работников АПК (студентов), ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, e-mail: profagau@mail.ru.

**Бойко Александр Владимирович**, к.с.-х.н., ст. преподаватель, кафедра мелиорации и рекультивации земель, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8, тел. (3852) 62-84-11, e-mail: melioratsii@yandex.ru.

**Болотов Андрей Геннадьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8 (3852) 628353, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Борисова Елена Егоровна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра основ сельского хозяйства, химии и экологии, Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22 а, e-mail: borisova.lena1978@yandex.ru.

**Бородыня Александр Николаевич**, к.с.-х.н., зав. Ширинским сортоиспытательным участком. ФГБУ «Госсорткомиссия» по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва, г. Красноярск, ул. Советская, 21, e-mail: nikolaenko\_sport@mail.ru.

**Борунова Сеидфатима Мировна**, к.б.н., доцент, кафедра акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных, МГАВМиБ, г. Москва, тел. (495) 3776947, e-mail: serfv@mail.ru, 1234567abcdefg@mail.ru.

**Брехова Любовь Ивановна**, к.б.н., доцент, биолого-почвенный факультет, Воронежский ГУ, г. Воронеж, Университетская пл., 1, e-mail: dpoch@mail.ru.

**Брунс Роман Валерьевич**, аспирант, кафедра общей биологии физиологии и морфологии животных, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», e-mail: Broonki@mail.ru.

**Вайгель Анастасия Эдуардовна**, аспирант, кафедра физики и мелиорации почв, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. 8-495-939-25-42, e-mail: n.vaigel@gmail.com.

**Вольнов Виктор Васильевич**, д.с.-х.н., вед. научный сотрудник, ГНУ «Алтайский НИИСХ» Россельхозакадемии, г. Барнаул, ул. Научный городок, 35, тел. (3852) 49-62-30, e-mail: aniish@mail.ru.

**Гасаналиев Алекпер Алиш оглы**, к.с.-х.н., доцент, кафедра гидрометеорологии, Бакинский государственный университет, ул. Акад. З. Халилова, 236, AZ 1148, г. Баку, Республика Азербайджан, e-mail: farda\_imanov@mail.ru.

**Горшенин Владимир Геннадьевич**, аспирант, кафедра электрификации и автоматизации с/х, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-49, e-mail: vladimirg88@list.ru.

**Гусенинов Фарид Мурватович**, аспирант, кафедра экономической теории и экономики АПК, Самарская ГСХА, Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, тел. (84663) 46-1-30, e-mail: zskirill@mail.ru, mail.farid@mail.ru.

**Дембовецкий Александр Владиславович**, к.б.н., с.н.с., факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. (495) 939-48-46, e-mail: avd26@yandex.ru.

**Жичкин Кирилл Александрович**, к.э.н., доцент, профессор, кафедра экономической теории и экономики АПК, Самарская ГСХА, Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, тел. (84663) 46-1-30, e-mail: zskirill@mail.ru, mail.farid@mail.ru.

**Журба Владимир Александрович**, к.в.н., доцент, кафедра общей, частной и оперативной хирургии, докторант, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, тел. +3750297132282, e-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Ибатуллин Урал Назифович**, ст. преподаватель, кафедра экономики аграрного производства, ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, тел. 8 (347) 228-17-00, e-mail: ural448@yandex.ru.

**Исмаилов Амин Исмаил оглы**, д.с.-х.н., профессор, кафедра геоматики, Азербайджанский университет архитектуры и строительства, г. Баку, Азербайджан

ская республика, e-mail: amin\_ismayilov@mail.ru, spaceazer@rambler.ru.

**Исматова Хосият Раджабовна**, к.ф.-м.н., доцент, Национальная академия авиации, г. Баку, Азербайджанская республика, e-mail: amin\_ismayilov@mail.ru, spaceazer@rambler.ru.

**Кадычegov Алексей Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, ст. научный сотрудник, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 92, e-mail: kadychegov@mail.ru.

**Кадычегова Валентина Ивановна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра агрономии, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 92, e-mail: kadychegov@mail.ru.

**Калинин Цезарь Иванович**, к.т.н., доцент, кафедра электрификации и автоматизации с/х, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-49.

**Калмыкова Ольга Владимировна**, аспирант, ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: lelya.kalm.90@mail.ru.

**Катаманов Сергей Григорьевич**, д.с.-х.н., глава Администрации Родинского района Алтайского края, тел. (385-63) 2-73-19, e-mail: adm\_rdn@mail.ru.

**Капустин Виктор Николаевич**, к.т.н., прораб ООО «Аура», г. Барнаул, тел. (3852) 62-80-56, e-mail: mpasp-asau@mail.ru.

**Капустин Николай Игнатьевич**, к.т.н., доцент, кафедра МПСР, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-80-56, e-mail: mpasp-asau@mail.ru.

**Ковалева Ирина Валериевна**, д.э.н., профессор, зав. кафедрой товароведения и маркетинга, декан ЭФ, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852)623949, e-mail: irakovaleva.20051@rambler.ru.

**Колядина Наталья Ивановна**, аспирант, кафедра акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных, МГАВМ и биотехнологии им. К.И. Скрябина, вет. врач-репродуктолог ветклиники «БелАнта», г. Москва; тел. (495) 3776947, e-mail: serfv@mail.ru.

**Кондратьева Мария Александровна**, к.г.-х.н., доцент, кафедра почвоведения, ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА», г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, тел. +79058605761, e-mail: mashakondrateva03@gmail.com.

**Корчагин Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра почвоведения, Владимирский государственный университет, г. Владимир, ул. Горького, 87, e-mail: mazirov@mail.ru.

**Кузнецов Антон Юрьевич**, аспирант, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. 8(3842) 73-43-60.

**Лебедева Людмила Владимировна**, ассистент, кафедра землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: fro208@yandex.ru.

**Леканов Сергей Валерьевич**, к.т.н., доцент, кафедра сельхозмашин, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 628360.

**Лузянина Оксана Антоновна**, магистр, соискатель, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1, корп. 12, тел. +9032718300, e-mail: luzoksana@mail.ru.

**Лутай Ирина Юрьевна**, ассистент, кафедра микробиологии, вирусологии и эпизоотологии, факультет ветеринарной медицины, Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, ул. Королева, 39, Украина, тел. +38(063)9989569, e-mail: chuprun\_85@mail.ru.

**Мазиров Михаил Арнольдович**, д.б.н., профессор, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, e-mail: mazirov@mail.ru.

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

**Макарычев Сергей Владимирович**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физики, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 68-83-53, e-mail: fro208@yandex.ru.

**Малиновских Алексей Анатольевич**, к.б.н., доцент, кафедра лесного хозяйства, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. 8 (3852) 626352, e-mail: almaa1976@yandex.ru.

**Мамедбейли Ателлай Габбулла оглы**, начальник отдела, НИИ аэрокосмической информатики, Азербайджанская республика, AZ1106, ул. С.С. Ахундова, стр. 1, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Мамонтова Наталья Владимировна**, магистр, факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения, ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА», г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, тел. +79048457784, e-mail: almanater2009@yandex.ru.

**Милановский Евгений Юрьевич**, д.б.н., в.н.с., факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. 8 (495) 939-01-64, e-mail: milanovskiy@gmail.com.

**Мурзалиев Илимбек Джолдошбекович**, д.в.н., доцент, зав. отделом, Центр непрерывного развития ВВИМ, г. Бишкек, Кыргызская республика, тел. +996-312-66-45-07, e-mail: mipi.kg@mail.ru.

**Наймушин Андрей Александрович**, аспирант, Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, тел. +79508560835, e-mail: rostovmusic@mail.ru.

**Николаев Дмитрий Владимирович**, ст. научный сотрудник, ГНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Россельхозакадемии, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Осадченко Иван Михайлович**, д.х.н., профессор, ГНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Россельхозакадемии, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

**Палий Анатолий Павлович**, к.в.н., ст. научный сотрудник лаборатории изучения туберкулеза, Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», Украина, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83, тел. +38066-225-34-34, e-mail: paliy.tub@mail.ru.

**Палий Андрей Павлович**, к.с.-х.н., ст. преподаватель, кафедра технических систем и технологии животноводства им. Б.П. Шабельника, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенка, Украина, г. Харьков, пр. Московский, 45, тел. +38063-712-82-42, e-mail: andrejdk81@mail.ru.

**Поскотинова Ольга Николаевна**, к.п.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8 (3852) 628353, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Початкова Татьяна Николаевна**, к.б.н., н.с., кафедра физики и мелиорации почв, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, тел. 8-495-939-25-42.

**Просьянников Василий Иванович**, к.с.-х.н., доцент, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», зам. директора ФГБУ ЦАС «Кемеровский», ул. Центральная, 15, пос. Новостройка, Кемеровский р-н, Кемеровская область, тел. (3842) 60-45-29, e-mail: agrohim.42@mail.ru.

**Просьянникова Ольга Ивановна**, д.с.-х.н., зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный ин-

ститут», директор ФГБУ ЦАС «Кемеровский», ул. Центральная, 15, пос. Новостройка, Кемеровский р-н, Кемеровская область, тел. (3842) 60-45-29, e-mail: agrohimp\_kuzbass@mail.ru.

**Рассолов Сергей Николаевич**, д.с.-х.н., зав. кафедрой биотехнологии, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. 8 (3842) 73-43-60, e-mail: sn\_zenit@mail.ru.

**Резинов Владимир Геннадьевич**, к.ф.-м.н., ст. преподаватель, кафедра электрификации и автоматизации с/х, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, тел. (3852) 62-84-49.

**Рогожин Василий Васильевич**, д.б.н., профессор, Якутская государственная сельскохозяйственная академия, г. Якутск, тел. 8-924-461-50-10, e-mail: vrogozhin@mail.ru.

**Рогожин Юрий Васильевич**, ст. преподаватель, филиал ГОУ ВПО «Байкальский государственный университет экономики и права», г. Якутск, тел. 8-411-233-44-13, e-mail: vrogozhin@mail.ru.

**Рожкова Дарья Викторовна**, ассистент, кафедра товароведения и маркетинга, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Молодежная, 45, каб. 314, e-mail: danya2510@yandex.ru.

**Ряднова Тамара Александровна**, к.б.н., ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: niimpr@mail.ru.

**Самофалова Ираида Алексеевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра почвоведения, ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА», г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, тел. +79641974219, e-mail: samofalovairaida@mail.ru.

**Сафаров Сурхай Гасан оглы**, д.г.н., доцент, кафедра гидрометеорологии, Бакинский государственный университет, ул. Акад. З. Халилова, 236, AZ 1148, г. Баку, Азербайджанская республика, e-mail: farda\_imanov@mail.ru.

**Сизов Евгений Геннадьевич**, к.с.-х.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8 (3852) 628353, e-mail: phys\_asau@rambler.ru.

**Слабко Юрий Иванович**, д.б.н., зав. информационно-инновационным отделом, ГНУ «Приморский НИИСХ» Россельхозакадемии, Приморский край, Уссурийский район, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30, тел. 8 (4234) 39-27-19, факс 8(4234)39-24-00, e-mail: fe.smc\_rf@mail.ru.

**Стародубова Юлия Владимировна**, к.б.н., ГНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Россельхозакадемии, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimpr@mail.ru.

**Стрикунов Николай Иванович**, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 628360.

**Сулейманова Егана Джалал кызы**, диссертант, начальник отдела, Национальное аэрокосмическое агентство, г. Баку, Азербайджанская республика, e-mail: jornal\_anase@yahoo.com, spaceazer@rambler.ru.

**Сусленкова Мария Михайловна**, студент, кафедра физики и мелиорации почв, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, e-mail: suslenkovamaria@gmail.com.

**Тахмазли Матанат Сахиб гызы**, диссертант, Институт космических исследований природных ресурсов, Республика Азербайджан, AZ1106, ул. С.С. Ахундова, стр. 1, e-mail: asadzade@rambler.ru.

**Троц Василий Борисович**, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», Самарская область, пос. Усть-Кинельский, тел.: 8 (84663) 4-62-42, 89272612730, e-mail: zentrDP@mail.ru.

**Тюгай Земфира Николаевна**, к.б.н., с.н.с., факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. (495) 939-01-64, e-mail: zemfira53@yandex.ru.

**Умарова Аминат Батальбиевна**, д.б.н., профессор, кафедра физики и мелиорации, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. 8-495-939-25-42, e-mail: a.umarova@gmail.com.

**Федотов Сергей Васильевич**, д.в.н., зав. кафедрой акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных, МГАВМиБ, г. Москва, тел.: (495) 3776947, 3776947, e-mail: serfv@mail.ru; 1234567890@mail.ru.

**Хайдапова Долгор Доржиевна**, к.б.н., доцент, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. (495)939-36-84, e-mail: dkhaydarova@yandex.ru.

**Хайруллина Ольга Ивановна**, к.э.н., доцент, кафедра бухгалтерского учета и аудита, ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА», г. Пермь, ул. Петропавловская, 23, тел. 89128864463, e-mail: olga-hair59@rambler.ru.

**Черепанов Сергей Николаевич**, аспирант, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, e-mail: niimh1@mail.ru.

**Шейн Евгений Викторович**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой, факультет почвоведения, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, тел. 8 (495) 939-36-84, e-mail: evgeny.shein@gmail.com.

**Щеглов Дмитрий Иванович**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и управления земельными ресурсами, Воронежский государственный университет, г. Воронеж, e-mail: dproch@mail.ru.

# OUR AUTHORS

**Abdulvaliyev Rishat Refmilyevich**, Cand. Agr. Sci., Samara State Agricultural Academy. Ph.: (84663) 4-62-42. E-mail: zentrDP@mail.ru.

**Abdullayeva Lyatifa Dzhafaraga gyzy**, Degree Applicant, Research Institute of Aerospace Informatics, Baku, Azerbaijan Republic. E-mail: asadzade@rambler.ru.

**Anishchenko Maksim Vladimirovich**, Head, Rice Selective Breeding Lab., Primorskiy Research Institute of Agriculture of Rus. Acad. of Agr. Sci. Ph.: (4234) 39-27-19. E-mail: Rabothii\_nii30@mail.ru.

**Antonova Olga Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. Ph.: 905-980-5180. E-mail: niihim1@mail.ru.

**Asadov Khikmet Gamid ogly**, Dr. Tech. Sci., Head of Division, Research Institute of Aerospace Informatics, Baku, Azerbaijan Republic. E-mail: asadzade@rambler.ru.

**Afanasyeva Antonina Ivanovna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Dean, Bio-Technologic Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: 905-928-32-80. E-mail: bio-tek@asau.ru.

**Ashirbekov Mukhtar Zholdybayevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Kazakh National Agricultural University, Almaty, Republic of Kazakhstan. Ph.: 705-901-13-00; 707-532-85-87. E-mail: mukhtar\_agro@mail.ru.

**Bagayev Andrey Alekseyevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-49; 913-363-44-67. E-mail: bagaev710@mail.ru.

**Bekhovyykh Yuriy Vladimirovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 628-353. E-mail: Phys\_asau@rambler.ru.

**Bitsoshvili Irina Alekseyevna**, Cand. Agr. Sci., Altai State Agricultural University. E-mail: profagau@mail.ru.

**Boyko Aleksandr Vladimirovich**, Cand. Agr. Sci., Asst. Prof., Chair of Land Reclamation and Re-Cultivation, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-11; 913-245-0934. E-mail: melioratsii@yandex.ru.

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

**Borisova Yelena Yegorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agriculture Fundamentals, Chemistry and Ecology, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic Institute, Knyaginino, Nizhny Novgorod Region. Ph.: 908-735-95-60. E-mail: borisova.lena1978@yandex.ru.

**Borodnya Aleksandr Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Head, Shirinskiy Variety Testing Station, FGBU "Gosortkommissiya" in the Krasnoyarsk Region, Republic of Khakassia and Republic of Tuva. Ph.: (39035) 95699. E-mail: nikolaenko\_sport@mail.ru.

**Borunova Seidfatima Mirovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Obstetrics, Gynecology and Animal Reproduction Biotechnology, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. Ph.: (495) 377-69-47. E-mail: 1234567abcdefg@mail.ru, serfv@mail.ru.

**Brekhova Lyubov Ivanovna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Soil Science and Land Resources Management, Voronezh State University. E-mail: dpoch@mail.ru.

**Bruns Roman Valeryevich**, Post-Graduate Student, Chair of General Animal Biology, Physiology and Morphology, Altai State Agricultural University. Ph.: 963-573-57-55. E-mail: Broonki@mail.ru.

**Vaigel Anastasiya Eduardovna**, Post-Graduate Student, Soil Physics and Reclamation Dept., Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-25-42. E-mail: n.vaigel@gmail.com.

**Volnov Viktor Vasilyevich**, Dr. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Altai Research Institute of Agriculture of Rus. Acad. of Agr. Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 49-62-30. E-mail: aniish@mail.ru.

**Hasanaliyev Alekper Alish ogly**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Hydrometeorology, Baku State University, Republic of Azerbaijan. E-mail: farda\_imanov@mail.ru.

**Gorshenin Vladimir Gennadyevich**, Post-Graduate Student, Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-49; 913-234-44-47. E-mail: vladimirg88@list.ru.

**Guseinov Farid Murvatovich**, Post-Graduate Student, Chair of Economic Theory and Agricultural Industry Economics, Samara State Agricultural Academy. Ph.: (84663) 46-1-30. E-mail: mail.farid@mail.ru.

**Dembovetskiy Aleksandr Vladislavovich**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-48-46. E-mail: avd26@yandex.ru.

**Zhichkin Kirill Aleksandrovich**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Chair of Economic Theory and Agricultural Industry Economics, Samara State Agricultural Academy. Ph.: (84663) 46-1-30. E-mail: zskirill@mail.ru.

**Zhurba Vladimir Aleksandrovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Dr. Degree-Applicant, Chair of General, Specialty and Operative Surgery, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: hirurg\_vgavm@mail.ru.

**Ibatullin Ural Nazifovich**, Asst. Prof., Chair of Agricultural Production Economics, Bashkir State Agricultural University, Ufa. Ph.: (347) 228-17-00. E-mail: ural448@yandex.ru.

**Ismailov Amin Ismail ogly**, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Geomatics, Azerbaijan University of Architecture and Construction, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: amin\_ismayilov@mail.ru.

**Ismatova Khasiyat Radzhabovna**, Cand. Phys.-Math. Sci., Assoc. Prof., National Aviation Academy, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: spaceazer@rambler.ru.

**Kadychegov Aleksey Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agronomy, Khakass State University named after N.F. Katanov, Abakan. Ph.: (39032) 25500; 906-953-1908. E-mail: kadychegov@mail.ru.

**Kadychegova Valentina Ivanovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agronomy, Khakass State University named after N.F. Katanov, Abakan. Ph.: (39032) 25500. E-mail: kadychegov@mail.ru.

**Kalinin Tsezar Ivanovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-49. E-mail: bagaev710@mail.ru.

**Kalmykova Olga Vladimirovna**, Post-Graduate Student, Volgograd State Agricultural University. Ph.: 961-088-79-27. E-mail: lelya.kalm.90@mail.ru.

**Kapustin Viktor Nikolayevich**, Cand. Tech. Sci., Foreman, OOO "Aura", Barnaul. E-mail: mpsp-asau@mail.ru.

**Kapustin Nikolai Ignatyevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Products Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. E-mail: mpsp-asau@mail.ru.

**Katamanov Sergey Grigorevich**, Dr. Agr. Sci., Head of Administration, Rodinskiy District, Altai Region. Ph.: (385-63) 2-73-19. E-mail: adm\_rdn@mail.ru.

**Kovaleva Irina Valeriyevna**, Dr. Econ. Sci., Dean, Economics Dept., Head, Chair of Merchandizing and Marketing, Altai State Agricultural University. E-mail: econom.asau@mail.ru.

- Kolyadina Natalya Ivanovna**, Post-Graduate Student, Chair of Obstetrics, Gynecology and Animal Reproduction Biotechnology, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. Ph.: (495) 377-69-47. E-mail: serfv@mail.ru.
- Kondratyeva Mariya Aleksandrovna**, Cand. Geo. Sci., Assoc. Prof., Chair of Soil Science, Perm State Agricultural Academy. Ph.: 905-860-57-61. E-mail: mashakon-dratyeva03@gmail.com.
- Korchagin Aleksey Anatolyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Soil Science, Vladimir State University. E-mail: mazirov@mail.ru.
- Kuznetsov Anton Yuryevich**, Post-Graduate Student, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: sn\_zenit@mail.ru.
- Lebedeva Lyudmila Vladimirovna**, Asst., Chair of Land Management, Land and Urban Cadastre, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-25-00. E-mail: fro208@yandex.ru.
- Lekanov Sergey Valeryevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Machinery, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-60. E-mail: agau@asau.ru.
- Luzyanina Oksana Antonovna**, M., Degree Applicant, Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: 903-271-83-00. E-mail: luzoksana@mail.ru.
- Lutay Irina Yuryevna**, Asst., Chair of Microbiology, Virology and Epizootology, Zhitomir National Agro-Ecologic University, Ukraine. Ph.: +38 (063) 9989569. E-mail: chuprun\_85@mail.ru.
- Mazirov Mikhail Arnoldovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Russian State Agricultural University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev. E-mail: mazirov@mail.ru.
- Makarov Vyacheslav Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agro-Chemistry and Soil Science, Izhevsk State Agricultural Academy. Ph.: (3412) 73-30-77; 912-44-88-743. E-mail: makaroffVI@yandex.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-57. E-mail: phys\_asau@rambler.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.
- Mammadbeyli Atellay Gabibulla ogly**, Head of Division, Research Institute of Aerospace Informatics, Baku, Azerbaijan Republic. E-mail: asadzade@rambler.ru.
- Mamontova Natalya Vladimirovna**, M., Perm State Agricultural Academy. Ph.: 904-845-77-84. E-mail: almamater2009@yandex.ru.
- Milanovskiy Yevgeniy Yuryevich**, Dr. Bio. Sci., Assoc. Prof., Leading Staff Scientist, Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-01-64. E-mail: milanovskiy@gmail.com.
- Murzaliyev Ilimbek Dzholdoshbekovich**, Dr. Vet. Sci., Assoc. Prof., Head of Division, Center of Continuous Development VVIM, Bishkek, Kyrgyz Republic. Ph.: +996-312-66-45-07. E-mail: mipi.kg@mail.ru.
- Naymushin Andrey Aleksandrovich**, Post-Graduate Student, Donskoy State Technical University, Rostov-on-Don. Ph.: 950-856-08-35. E-mail: rostovmusic@mail.ru.
- Nikolayev Dmitriy Vladimirovich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Povolzhskiy (Volga) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing of Rus. Acad. of Agr. Sci., Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Osadchenko Ivan Mikhaylovich**, Dr. Chem. Sci., Leading Staff Scientist, Prof., Povolzhskiy (Volga) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing of Rus. Acad. of Agr. Sci., Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Paliy Anatoliy Pavlovich**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Tuberculosis Study, Natl. Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine", Kharkov, Ukraine. Ph.: +38066-225-34-34. E-mail: paliy.tub@mail.ru.
- Paliy Andrey Pavlovich**, Cand. Agr. Sci., Asst. Prof., Chair of Animal Breeding Technical Systems and Technologies, Kharkov National Technical University of Agriculture named after P. Vasilenko, Ukraine. Ph.: +38063-712-82-42. E-mail: andreydk81@mail.ru.
- Poskotinova Olga Nikolayevna**, Cand. Pedagogic Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 628-353. E-mail: Phys\_asau@rambler.ru.
- Pochatkova Tatyana Nikolayevna**, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Soil Physics and Reclamation Dept., Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-25-42. E-mail: a.umarova@gmail.com.
- Prosyannikov Vasilii Ivanovich**, Cand. Agr. Sci., Deputy Director, Center of Agrochemical Service "Kemerovskiy"; Assoc. Prof., Chair of Soil Science and Agrochemistry, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 60-45-29. E-mail: agrohimp@mail.ru.
- Prosyannikova Olga Ivanovna**, Dr. Agr. Sci., Director, Center of Agrochemical Service "Kemerovskiy"; Head, Chair of Soil Science and Agrochemistry, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 60-45-29. E-mail: agrohimp\_kuzbass@mail.ru.
- Rassolov Sergey Nikolayevich**, Dr. Agr. Sci., Head, Chair of Biotechnologies, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: sn\_zenit@mail.ru.
- Rezinov Vladimir Gennadyevich**, Cand. Phys.-Math. Sci., Asst. Prof., Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-49; 923-164-53-06. E-mail: ba-gaev710@mail.ru.
- Rogozhin Vasilii Vasilyevich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Yakutsk State Agricultural Academy. Ph.: 924-461-50-10. E-mail: vrogozhin@mail.ru.
- Rogozhin Yuriy Vasilyevich**, Asst. Prof., Yakutsk Branch, Baikal State University of Economics and Law. Ph.: (411) 233-44-13. E-mail: vrogozhin@mail.ru.
- Rozhkova Darya Viktorovna**, Asst., Chair of Merchandizing and Marketing, Altai State Agricultural University. Ph.: 923-645-6481. E-mail: danya2510@yandex.ru.
- Ryadnova Tamara Aleksandrovna**, Cand. Bio. Sci., Volgograd State Agricultural University. E-mail: support.vgsha@gmail.com.
- Samofalova Iraidia Alekseyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Soil Science, Perm State Agricultural Academy. Ph.: 964-197-42-19. E-mail: samofalovairaida@mail.ru.
- Safarov Surhay Hasan ogly**, Dr. Geo. Sci., Assoc. Prof., Chair of Hydrometeorology, Baku State University, Republic of Azerbaijan. E-mail: surxaysafarov@ymail.com.
- Sizov Yevgeniy Gennadyevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 628-353. E-mail: Phys\_asau@rambler.ru.
- Slabko Yuriy Ivanovich**, Dr. Bio. Sci., Head, Information and Innovation Division, Primorskiy Research Institute of Agriculture of Rus. Acad. of Agr. Sci. Ph.: (4234) 39-27-19. E-mail: fe.smc\_rf@mail.ru.
- Starodubova Yuliya Vladimirovna**, Cand. Bio. Sci., Head of Sector, Povolzhskiy (Volga) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing of Rus. Acad. of Agr. Sci., Volgograd. E-mail: niimmp@mail.ru.
- Strikunov Nikolai Ivanovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Machinery, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-60. E-mail: agau@asau.ru.
- Suleymanova Eqana Jalal kyzy**, Head of Division, National Aerospace Agency, Baku, Republic of Azerbaijan. E-mail: jurnal\_anasa@yahoo.com.
- Suslenkova Mariya Mikhaylovna**, student, Soil Physics and Reclamation Dept., Soil Science Faculty, Lomonosov

## OUR AUTHORS

---

Moscow State University. Ph.: (495) 939-25-42. E-mail: suslenkovamaria@gmail.com.

**Takhmazly Matanat Sakhib gyzy**, Degree Applicant, Institute of Space Research of Natural Resources, Baku, Azerbaijani Republic. E-mail: asadzade@rambler.ru.

**Trotz Vasily Borisovich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Samara State Agricultural Academy. Ph.: (84663) 4-62-42. E-mail: zentrDP@mail.ru.

**Tyugay Zemfira Nikolayevna**, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-01-64. E-mail: zemfira53@yandex.ru.

**Umarova Aminat Batalbiyevna**, Dr. Bio. Sci., Prof., Soil Physics and Reclamation Dept., Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-25-42. E-mail: a.umarova@gmail.com.

**Fedotov Sergey Vasilyevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Obstetrics, Gynecology and Animal Reproduction Biotechnology, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. Ph.: (495) 377-69-47. E-mail: 1234567abcdefg@mail.ru, serfv@mail.ru.

**Khaydapova Dolgor Dorzhiyevna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-36-84. E-mail: dkhaydapova@yandex.ru.

**Khayrullina Olga Ivanovna**, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Chair of Accounting and Audit, Perm State Agricultural Academy. Ph.: 912-886-44-63. E-mail: olghair59@rambler.ru.

**Cherepanov Sergey Nikolayevich**, Post-Graduate Student, Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. Ph.: 962-808-4391. E-mail: niihim1@mail.ru.

**Shein Yevgeniy Viktorovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Soil Physics and Reclamation Dept., Soil Science Faculty, Lomonosov Moscow State University. Ph.: (495) 939-36-84. E-mail: evgeny.shein@gmail.com.

**Shcheglov Dmitriy Ivanovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Soil Science and Land Resources Management, Voronezh State University. E-mail: dpoch@mail.ru.