

НАШИ АВТОРЫ

Александрова Алина Алексеевна, ст. преподаватель кафедры электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, тел. 8 (83166) 4-15-50, e-mail: alieksandrova_1990@mail.ru.

Анарбек уулу Советбек, ст. преподаватель кафедры анатомии и физиологии, факультет ветеринарной медицины и биотехнологии, КНАУ им. К.И. Скрябина, e-mail: sovet_1989kg@mail.ru.

Антонова Ольга Ивановна, д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: niihim1@mail.ru.

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

Беляев Владимир Иванович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. 8(3252) 20-33-61, e-mail: prof-Belyaev@yandex.ru.

Беховых Юрий Владимирович, к.с.-х.н., доцент кафедры геодезии, физики и инженерных сооружений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8(3852)203110, e-mail: Phys_asau@ Rambler.ru.

Валекжанин Виталий Сергеевич, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории селекции мягкой пшеницы, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, тел. 8(3852)49-62-30, e-mail: aniish@mail.ru.

Груздева Наталья Александровна, вед. агрохимик, ФГБУ ГСАС «Тюменская», г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, 2, к. 10, e-mail: soil-tyumen@yandex.ru.

Гуславский Иван Игнатьевич, д.в.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: gustokashin76@mail.ru.

Густокашин Константин Анатольевич, к.в.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: gustokashin76@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: dvornikovakatia@mail.ru.

Дулупов Дмитрий Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, тел. 8 (83166) 4-15-50, e-mail: dulupov.86@mail.ru.

Дулупова Юлия Михайловна, ст. преподаватель, кафедра электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, тел. 8 (83166) 4-15-50, e-mail: makjul92@mail.ru.

Ерёмин Дмитрий Иванович, д.б.н., доцент, профессор кафедры почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, г. Тюмень, ул. Республики, 7, тел. 8 (3452) 290-127, e-mail: soil-tyumen@yandex.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.

Жужин Максим Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, тел. 8 (83166) 4-15-50, e-mail: zhuzhin001@yandex.ru.

Зверева Галина Кимовна, д.б.н., с.н.с., профессор кафедры ботаники и биологии, Новосибирский государственный педагогический университет, г. Новосибирск, ул. Вилуйская, 28, гл.н.с. Сибирского НИИ кормов Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Новосибирская область, e-mail: labsp@ngs.ru.

Землянухина Татьяна Николаевна, к.с.-х.н., с.н.с., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)63-42-84, e-mail: t.zemlyanukhina@mail.ru.

Зубова Татьяна Владимировна, д.б.н., профессор кафедры зоотехнии, ФГБОУ ВО Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, г. Кемерово, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Казымов Иван Максимович, аспирант, кафедра ЭПБ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, e-mail: bahek1995@mail.ru.

Калпокас Владас Владаславович, аспирант, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: nihim1@mail.ru.

Канарский Александр Александрович, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: sairkanary@mail.ru.

Капустин Николай Игнатьевич, к.т.н., г. Барнаул, e-mail: sadov.80@mail.ru.

Кладова Дарья Валерьевна, аспирант, кафедра терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, e-mail: dasha.kladova@bk.ru.

Климова Екатерина Сергеевна, к.в.н., доцент кафедры инфекционных болезней и патологической анатомии, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, e-mail: catia.calinina2012@yandex.ru.

Коваленко Анатолий Михайлович, д.в.н., профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Компанец Борис Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры ЭПБ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, e-mail: kompbs@mail.ru.

Корнева Ирина Алексеевна, м.н.с., Фалёнская селекционная станция – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, Кировская область, п. Фалёнки, ул. Тимирязева, 3, тел. 8(83332) 2-12-87, e-mail: fss.nauka@mail.ru.

Коробейников Николай Иванович, к.б.н., зав. лабораторией селекции мягкой пшеницы, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, тел. 8(3852)49-67-73, e-mail: nikkor733@gmail.com.

Костин Александр Владимирович, к.т.н., доцент кафедры теоретической механики и сопротивления материалов, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, e-mail: kostin_izhevsk@rambler.ru.

Котченко Сергей Григорьевич, директор, ФГБУ ГСАС «Тюменская», г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, 2,

к. 10, тел. (3452) 25-85-76, e-mail: soil-tyumen@yandex.ru.

Кощеева Наталья Сергеевна, м.н.с., Фалёнская селекционная станция – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, Кировская область, п. Фалёнки, ул. Тимирязева, 3, тел. 8(83332) 2-24-26, e-mail: fss.nauka@mail.ru.

Кудрин Михаил Романович, к.с.-х.н., доцент кафедры частного животноводства, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, e-mail: kudrin_mr@mail.ru.

Лепехов Сергей Борисович, к.с.-х.н., в.н.с. молекулярно-генетической лаборатории, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35, e-mail: sergei.lepehov@yandex.ru.

Ломова Татьяна Григорьевна, к.с.-х.н., зав. лабораторией, в.н.с. Сибирского НИИ кормов Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Новосибирская область, e-mail: t.lomowa2000@yandex.ru.

Луницын Василий Герасимович, д.в.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, зам. директора по научной работе ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35 тел. (3852) 49-68-47, e-mail: fasca.lvg@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.

Мантатова Наталья Викторовна, д.в.н., профессор, кафедра терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, e-mail: mannat75@yandex.ru.

Маташева Олеся Альбертовна, аспирант, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, ул. Тимирязева, 49, тел. (499)977-14-55, e-mail: matasheva04@yandex.ru.

Науменко Алиса Валерьевна, магистрант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rastopshinaasau@mail.ru.

Нелюбова Татьяна Михайловна, к.с.-х.н., н.с. лаборатории индустриальных технологий отдела «НИИСС», ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: shmatovat@mail.ru.

Новиков Николай Алексеевич, д.б.н., профессор кафедры терапии и фармакологии, с.н.с., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, e-mail: novikovivmagau@mail.ru.

Онучина Ольга Леонидовна, к.с.-х.н., с.н.с., Фалёнская селекционная станция – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, Кировская область, п. Фалёнки, ул. Тимирязева, 3, тел. 8(83332) 2-12-87, e-mail: fss.nauka@mail.ru.

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

Плешков Владимир Александрович, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и генетики в животноводстве, ФГБОУ ВО Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, г. Кемерово, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Понамарев Николай Митрофанович, д.в.н., профессор, кафедра микробиологии, паразитологии и ВСЭ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: tikhaya.n@mail.ru.

Растопшина Лариса Викторовна, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: kaz.d.a@yandex.ru.

Рыжова Марина Анатольевна, к.с.-х.н., н.с. лаборатории промышленных технологий отдела «НИИСС», ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: ryzhova.marina.20@mail.ru.

Садов Виктор Викторович, д.т.н., зав. кафедрой механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 203272, e-mail: sadov.80@mail.ru.

Смаилов Эльтар Абламетович, д.с.-х.н., профессор, зам. директора по научной работе, Международный Узгенский институт технологии и образования, Кыр-

гызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 772) 638288, e-mail: eltar_uito@mail.ru.

Смаилова Хуршида Эльтаровна, аспирант, Международный Узгенский институт технологии и образования, Кыргызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 559) 998007, e-mail: eltar_uito@mail.ru.

Смоловская Оксана Владимировна, к.б.н., доцент кафедры зоотехнии, ФГБОУ ВО Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, г. Кемерово, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Ташматова Нурилла Кубатовна, аспирант, Баткенский государственный университет, тел. (+996 772) 428831, e-mail: nurilatashmatova@gmail.com.

Тихая Наталья Викторовна, к.в.н., доцент, кафедра морфологии, хирургии и акушерства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: tikhaya.n@mail.ru.

Ткачёв Александр Владимирович, д.с.-х.н., профессор кафедры общей и частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Ткачёва Ольга Леонидовна, к.с.-х.н., доцент кафедры общей и частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород, e-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Хлебникова Виктория Валерьевна, аспирант, кафедра физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 628-357, e-mail: phys_asau@ Rambler.ru.

Широбокова Татьяна Александровна, к.т.н., доцент кафедры электротехники, электрооборудования и электроснабжения, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, e-mail: 8(904)8336842@mail.ru.

Шувалова Людмила Анатольевна, к.с.-х.н., доцент кафедры анатомии и физиологии, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, e-mail: shuvalova_la@mail.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Aleksandrova Alina Alekseyevna, Asst. Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhniy Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: alieksandrova_1990@mail.ru.

Anarbek uulu Sovetbek, Asst. Prof., Chair of Anatomy and Physiology, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: sovet_1989kg@mail.ru.

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

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

Belyayev Vladimir Ivanovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-33-61. E-mail: prof-belyaev@yandex.ru.

Bekhovikh Yuriy Vladimirovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Geodesy, Physics and Engineering Structures, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-31-10. E-mail: Phys_asau@rambler.ru.

Valekzhanin Vitaliy Sergeevich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Soft Wheat Selective Breeding Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-62-30. E-mail: aniish@mail.ru.

Gruzdeva Natalya Aleksandrovna, Leading Agro-Chemist, State Station of Agrochemical Service "Tyumenskaya", Tyumen. E-mail: soil-tyumen@yandex.ru.

Guslavskiy Ivan Ignatyevich, Dr. Vet. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: gustokashin76@mail.ru.

Gustokashin Konstantin Anatolyevich, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: gustokashin76@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.

Dulepov Dmitriy Yevgenyevich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhniy Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: dulepov.86@mail.ru.

Dulepova Yuliya Mikhaylovna, Asst. Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhniy Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: makjul92@mail.ru.

Yeremin Dmitriy Ivanovich, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 290-127. E-mail: soil-tyumen@yandex.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.

Zhuzhin Maksim Sergeevich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhniy Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: zhuzhin001@yandex.ru.

Zvereva Galina Kimovna, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Prof., Chair of Botany and Biology, Novosibirsk State Pedagogic University; Chief Staff Scientist, Siberian Research Institute of Forages of Siberian Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. E-mail: labsp@ngs.ru.

Zemlyanukhina Tatyana Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: t.zemlyanukhina@mail.ru.

Zubova Tatyana Vladimirovna, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Animal Science, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Kazymov Ivan Maksimovich, post-graduate student, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: bahek1995@mail.ru.

Kalpokas Vladas Vladaslavovich, post-graduate student, Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: niihim1@mail.ru.

- Kanarskiy Aleksandr Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Head, Research Institute of Gardening in Siberia named after M.A. Lisavenko, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: sairkanary@mail.ru.
- Kapustin Nikolai Ignatyevich**, Cand. Tech. Sci., retiree, Altai State Agricultural University. E-mail: sadov.80@mail.ru.
- Kladova Darya Valeryevna**, post-graduate student, Chair of Therapy, Clinical Diagnostics, Obstetrics and Bio-Technology, Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippov. E-mail: dasha.kladova@bk.ru.
- Klimova Yekaterina Sergeevna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Infectious Diseases and Pathologic Anatomy, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: catia.calinina2012@yandex.ru.
- Kovalenko Anatoliy Mikhaylovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Infectious and Invasive Pathology, Belgorod State Agricultural University. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.
- Kompaneyets Boris Sergeevich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Altai State Technical University named
- Korneva Irina Alekseyevna**, Junior Staff Scientist, Falenky Crop Breeding Station, Branch, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov Region. Ph.: (83332) 2-12-87. E-mail: fss.nauka@mail.ru.
- Korobeynikov Nikolay Ivanovich**, Cand. Bio. Sci., Head, Soft Wheat Selective Breeding Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-67-73. E-mail: nikkor733@gmail.com.
- Kostin Aleksandr Vladimirovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Theoretical Mechanics and Strength of Materials, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: kostin_izhevsk@rambler.ru.
- Kotchenko Sergey Grigoryevich**, Director, State Station of Agrochemical Service "Tyumenskaya", Tyumen. Ph.: (3452) 25-85-76. E-mail: soil-tyumen@yandex.ru.
- Koshcheyeva Natalya Sergeevna**, Junior Staff Scientist, Falenky Crop Breeding Station, Branch, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov Region. Ph.: (83332) 2-12-87. E-mail: fss.nauka@mail.ru.
- Kudrin Mikhail Romanovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Specific Animal Breeding, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: kudrin_mr@mail.ru.
- Lepkhov Sergey Borisovich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Molecular Genetic Lab., Federal Altai Research Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: sergei.lepohov@yandex.ru.
- Lomova Tatyana Grigoryevna**, Cand. Agr. Sci., Head of Lab., Leading Staff Scientist, Siberian Research Institute of Forages of Siberian Federal Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. E-mail: t.lomowa2000@yandex.ru.
- Lunitsyn Vasily Gerasimovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Deputy Director for Research, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-47. E-mail: fasca.lvg@mail.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Geodesy, Physics and Engineering Structures, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.
- Mantatova Natalya Viktorovna**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Therapy, Clinical Diagnostics, Obstetrics and Bio-Technology, Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippov. E-mail: mannat75@yandex.ru.
- Matasheva Olesya Albertovna**, post-graduate student, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. Ph.: (499) 977 14 55. E-mail: matasheva04@yandex.ru.
- Naumenko Alisa Valeryevna**, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: alisa.naumenko.96@mail.ru.
- Nelyubova Tatyana Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: shmatovat@mail.ru.
- Novikov Nikolay Alekseyevich**, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-06-99. E-mail: novikovivmagau@mail.ru.
- Onuchina Olga Leonidovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Falenky Crop Breeding Station, Branch, Federal Agricultural Research Center of the North-East named after N.V. Rudnitskiy, Kirov Region. Ph.: (83332) 2-12-87. E-mail: fss.nauka@mail.ru.
- Pirozhkov Dmitriy Nikolayevich**, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Dean, Engineering Dept., Altai State Agricultural University. E-mail: mms.asau@yandex.ru.
- Pleshkov Vladimir Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Selective Breeding and Genetics in Animal Production, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.
- Ponamarev Nikolay Mitrofanovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: tikhaya.n@mail.ru.

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

Ryzhova Marina Anatolyevna, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: ryzhova.marina.20@mail.ru.

Sadov Viktor Viktorovich, Dr. Tech. Sci., Head, Chair of Agricultural Production and Processing Mechanization, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-272. E-mail: sadov.80@mail.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.

Smailova Khurshida Eltarovna, post-graduate student, Uzgen Institute of Technology and Education, Osh Technological University, Uzgen, Kyrgyz Republic. E-mail: eltar_uito@mail.ru.

Smolovskaya Oksana Vladimirovna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Science, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Tashmatova Nurilla Kubatovna, post-graduate student, Batken State University, Batken, Kyrgyz Republic. E-mail: nurilatashmatova@gmail.com.

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

Tkachev Aleksandr Vladimirovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of General and Specific Animal Breeding, Belgorod State Agricultural University. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Tkacheva Olga Leonidovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of General and Specific Animal Breeding, Belgorod State Agricultural University. E-mail: sasha_sashaola@mail.ru.

Khlebnikova Viktoriya Valeryevna, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Shirobokova Tatyana Aleksandrovna, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Electrical Technologies and Power Supply, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: 8(904)8336842@mail.ru.

Shuvalova Lyudmila Anatolyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Anatomy and Physiology, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: shuvalova_la@mail.ru.