

# НАШИ АВТОРЫ

**Абдыраманова Татьяна Дзепшевна**, к.в.н., доцент, Южно-Уральский государственный аграрный университет, Челябинская обл. г. Троицк, ул. Гагарина, 13, тел. 8(35163)22716, e-mail: abdyramanovatd@gmail.com.

**Алексеев Иван Алексеевич**, д.в.н., профессор, кафедра морфологии, акушерства и терапии, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, e-mail: Alekseev.i.1936@yandex.ru.

**Ашенбреннер Александр Иванович**, к.в.н., в.н.с., лаборатория ветеринарии, ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробiotехнологий», г. Барнаул, e-mail: nglab@mail.ru.

**Бахтушкина Алевтина Ивановна**, к.в.н., в.н.с., лаборатория животноводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробiotехнологий», г. Горно-Алтайск, тел. (38844) 22584, e-mail: alevtinabakh@mail.ru.

**Беляев Владимир Иванович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 203361, e-mail: prof-belyaev@yandex.ru.

**Беляева Нина Юрьевна**, с.н.с., лаборатория ветеринарии, ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробiotехнологий», г. Барнаул, e-mail: nglab@mail.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.

**Владимиров Николай Ильич**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: vladimirov55@mail.ru

**Гончарова Анна Витальевна**, к.в.н., доцент, кафедра биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, e-mail: annatruckhan@mail.ru.

**Гунина Юлия Сергеевна**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробiotехнологий», г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: jugunina@yandex.ru.

**Дедушев Иван Александрович**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: ivan.dedushev@yandex.ru.

**Дубинин Дмитрий Владимирович**, начальник отдела агросопровождения, ООО «ФосАгро-Регион», г. Москва, тел. (495) 956-09-64, e-mail: DDubin@phosagro.ru.

**Ерошенко Анатолий Николаевич**, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: anatolyeroshenko@yandex.ru.

**Ерошенко Любовь Михайловна**, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: eroshenko.lm@yandex.ru.

**Ерошенко Николай Анатольевич**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: eroshenko.lm@yandex.ru.

**Жуков Владимир Михайлович**, д.в.н., профессор, кафедра морфологии, хирургии и акушерства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: anat55@bk.ru.

**Завалишина Оксана Михайловна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)-20-33-57, e-mail: zoks16@yandex.ru.

**Иванов Сергей Александрович**, вед. специалист по агросопровождению, ООО «ФосАгро-Северо-Запад», г. Череповец, тел. (8202)59-49-56, e-mail: SAlvanov@phosagro.ru.

**Иванова Раиса Николаевна**, к.с.-х.н., доцент, кафедра биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, e-mail: raisanikolaevn@mail.ru.

**Казанцев Дмитрий Александрович**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: kaz.d.a@yandex.ru.

**Калюжный Иван Исаевич**, профессор кафедры болезней животных и ВСЭ, Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, e-mail: elandrey@mail.ru.

**Капусткин Сергей Александрович**, аспирант, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22а., тел. 8(83166)4-15-50, e-mail: sk-89@mail.ru.

**Кашнова Елена Васильевна**, к.с.-х.н., в.н.с., Западно-Сибирская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Опытная станция, 22, тел. (3852) 67-98-59, e-mail: nauka.zsos@mail.ru.

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

**Кириякина Юлия Юрьевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8, тел. (3852) 20-31-16, e-mail: juliya.27.08@mail.ru.

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

**Кокунова Ирина Владимировна**, к.т.н., доцент, кафедра автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин, ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА», Псковская обл., г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: i.kokunova@yandex.ru.

**Красников Александр Владимирович**, д.в.н., доцент, зав. кафедрой зоотехнии и ветеринарии, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, e-mail: krasnikov.77@mail.ru.

**Красникова Екатерина Сергеевна**, д.в.н., доцент, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, e-mail: krasnikovaes77@yandex.ru.

**Красочко Пётр Альбинович**, д.в.н., д.б.н., профессор кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней, Учреждение образования «Витебская орденна «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11, e-mail: krasohco@mail.ru.

**Кроневальд Елена Арнольдовна**, н.с., лаборатория аналитических исследований, ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», г. Барнаул, e-mail: nglab@mail.ru.

**Кузнецов Василий Николаевич**, к.т.н., ст. преподаватель, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 20-33-61, e-mail: Kusnezow-VN@yandex.ru.

**Кузнецова Татьяна Анатольевна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)-20-33-57, e-mail: tancha\_ku@mail.ru.

**Курман Валерия Игоревна**, аспирант, кафедра биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, Россия, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, e-mail: Leer13@yandex.ru.

**Лебедева Людмила Васильевна**, к.с.-х.н., ст. преподаватель кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8, тел. (3852) 20-31-16, e-mail: lyuda.lebedeva.2015@bk.ru.

**Леткин Александр Ильич**, к.в.н., доцент, кафедра морфологии, физиологии и ветеринарной патологии, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск, ул. Большевикская, 68, e-mail: vetagro2003@mail.ru.

**Морозов Владимир Васильевич**, д.т.н., профессор, кафедра автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин, ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА», Псковская обл., г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, тел. (81153) 7-52-82, e-mail: rektor@vgsa.ru.

**Осокин Владимир Леонидович**, к.т.н., доцент, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22а, тел. 8(83166)4-15-50, e-mail: osokinvl@mail.ru.

**Пинчук Антонина Владимировна**, студент, гр. Э-74, энергетический факультет, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, e-mail: vodonog36@gmail.com.

**Понаськов Михаил Александрович**, магистр ветеринарных наук, аспирант, кафедра эпизоотологии инфекционных болезней, Учреждение образования «Витебская орденна «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, e-mail: cool.m1hail@yandex.by.

**Попов Сергей Владимирович**, аспирант, кафедра болезней животных и ВСЭ, Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, e-mail: elandrey@mail.ru.

**Растопшина Лариса Викторовна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: kaz.d.a@yandex.ru.

**Романцева Юлия Николаевна**, к.в.н., в.н.с., лаборатория разведения и болезней животных, отдел «ВНИИПО», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, e-mail: wniipo@rambler.ru.

**Ромахин Максим Михайлович**, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: rmaxl@ya.ru.

**Ромашина Виктория Валерьевна**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, 6, e-mail: 79206175784@yandex.ru.

**Сальникова Елена Анатольевна**, н.с., лаборатория растениеводства, Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства – филиал, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», с. Майма, Республика Алтай, e-mail: sal.lena76@mail.ru.

**Семейкина Валентина Михайловна**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: vsemejkina@yandex.ru.

**Серебряков Александр Сергеевич**, д.т.н., профессор, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22а, тел. 8(83166)4-15-50, e-mail: a.sereb@mail.ru.

**Сотникова Лариса Федоровна**, д.в.н., профессор, зав. кафедрой биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, e-mail: lfsotnikova@mail.ru.

**Сошников Александр Андреевич**, д.т.н., профессор, кафедра электрификации производства и быта, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, тел. (3852) 36-71-29, e-mail: aa@soshnikov.info.

**Стречень Марат Владимирович**, преподаватель, кафедра эксплуатации и ремонта машинно-

тракторного парка, ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА», Псковская обл., г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, тел. e-mail: smav67@rambler.ru.

**Титов Евгений Владимирович**, к.т.н., доцент, кафедра электрификации производства и быта, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, тел. (3852) 36-71-29, e-mail: 888tev888@mail.ru.

**Трипутин Владимир Михайлович**, к.с.-х.н., доцент, с.н.с., лаборатория селекции озимых культур, Омский АНЦ, г. Омск, тел. (3812) 77-50-51, e-mail: vtriputin@mail.ru.

**Троско Елена Сергеевна**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: nord-hmel@mail.ru.

**Функ Ирина Андреевна**, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, м.н.с., лаборатория микробиологии молока и молочных продуктов отдел СибНИИС, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, ул. Советской армии, 66, e-mail: funk.irishka@mail.ru.

**Хаперский Юрий Александрович**, к.в.н., доцент, в.н.с., лаборатория ветеринарии, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, e-mail: uax23@mail.ru.

**Чекункова Юлия Александровна**, к.в.н., с.н.с., лаборатория ветеринарии, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, e-mail: 89130847532@mail.ru.

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

**Шнякина Татьяна Николаевна**, д.в.н., профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, тел. 8(35163)22716, e-mail: shnykina\_t@mail.ru.

**Щербаков Николай Павлович**, д.в.н., профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, Челябинская обл. г. Троицк, ул. Гагарина, 13, тел. 8(35163)22716, e-mail: scherbakov\_pavel@mail.ru.

**Эленшлегер Андрей Андреевич**, д.в.н., профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: elandrey@mail.ru.

# LIST OF CONTRIBUTORS

**Abdyramanova Tatyana Dzepshvna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., South Ural State Agricultural University. Ph.: (35163) 2-27-16. E-mail: abdyramanovatd@gmail.com.

**Alekseyev Ivan Alekseyevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Morphology, Obstetrics and Therapy, Chuvash State Agricultural Academy. E-mail: Alekseev.i.1936@yandex.ru.

**Aschenbrenner Aleksandr Ivanovich**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Veterinary Medicine Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: nglab@mail.ru.

**Bakhtushkina Alevtina Ivanovna**, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Cattle Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture, Branch, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (38844) 22-5-84. E-mail: alevtinabakh@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.

**Belyayeva Nina Yuryevna**, Senior Staff Scientist, Veterinary Medicine Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: nglab@mail.ru.

**Bekhovkyh 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.

**Vladimirov Nikolay Ilyich**, Dr. Agr. Sci., Prof., Head, Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: vladimirov55@mail.ru.

**Goncharova Anna Vitalyevna**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: annatrukhan@mail.ru.

**Gunina Yuliya Sergeyevna**, Junior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: jugunina@yandex.ru.

**Dedushev Ivan Aleksandrovich**, Junior Staff Scientist, Federal Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: ivan.dedushev@yandex.ru.

**Dubinin Dmitriy Vladimirovich**, Head, Agricultural Support Division, OOO "FosAgro-Region", Moscow. Ph.: (495) 956-09-64. E-mail: DDubinin@phosagro.ru.

**Yeroshenko Anatoliy Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Federal Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: anatolyeroshenko@yandex.ru.

**Yeroshenko Lyubov Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Federal Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: eroshenko.lm@yandex.ru.

**Yeroshenko Nikolay Anatolyevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: eroshenko.lm@yandex.ru.

**Zhukov Vladimir Mikhaylovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Morphology, Surgery and Obstetrics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-31-07. E-mail: anat55@bk.ru.

**Zavalishina Oksana Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-33-57. E-mail: zoks16@yandex.ru.

**Ivanov Sergey Aleksandrovich**, Leading Specialist on Agricultural Support, OOO "FosAgro-SeveroZapad", Cherepovets. Ph.: (8202) 59-49-56. E-mail: SAIvanov@phosagro.ru.

**Ivanova Raisa Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biotechnology and Agricultural Product Processing, Chuvash State Agricultural Academy. E-mail: raisanikolaevn@mail.ru.

**Kazantsev Dmitriy Aleksandrovich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: kaz.d.a@yandex.ru.

**Kalyuzhniy Ivan Isayevich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Animal Diseases and Veterinary Inspection, Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. E-mail: kalugnivan@mail.ru.

- Kapustkin Sergey Aleksandrovich**, post-graduate student, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: sk-89@mail.ru.
- Kashnova Yelena Vasilyevna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, West-Siberian Vegetable Experimental Station, Branch of Federal Scientific Center of Vegetable Crop Production, Barnaul. Ph.: (3852) 67-98-59. E-mail: nauka.zsos@mail.ru.
- Kashuba Yuriy Nikolayevich**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Winter Crop Selective Breeding, Omsk Agricultural Scientific Center. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: kaschuba.jurij@mail.ru.
- Kiryakina Yuliya Yuryevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-31-16. E-mail: juliya.27.08@mail.ru.
- Kovtunenکو Andreу Nikolayevich**, Senior Staff Scientist, Head, Lab. of Winter Crop Selective Breeding, Omsk Agricultural Scientific Center. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: agric@yandex.ru.
- Kokunova Irina Vladimirovna**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: i.kokunova@yandex.ru.
- Krasnikov Aleksandr Vladimirovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Animal and Veterinary Sciences, Michurinsk State Agricultural University, Tambov Region. E-mail: krasnikov.77@mail.ru.
- Krasnikova Yekaterina Sergeevna**, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Animal and Veterinary Sciences, Michurinsk State Agricultural University, Tambov Region. E-mail: krasnikovaes77@yandex.ru.
- Krasochko Petr Albinovich**, Dr. Vet. Sci., Dr. Bio. Sci., Prof., Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: krasohco@mail.ru.
- Kronewald Yelena Arnoldovna**, Staff Scientist, Analytical Studies Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: nglab@mail.ru.
- Kuznetsov Vasiliy Nikolayevich**, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-33-61. E-mail: Kusnezow-VN@yandex.ru.
- Kuznetsova Tatyana Anatolyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-33-57. E-mail: tancha\_ku@mail.ru.
- Kurman Valeriya Igorevna**, post-graduate student, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: Leer13@yandex.ru.
- Lebedeva Lyudmila Vasilyevna**, Asst. Prof., Chair of Land Management, Land and Urban Cadaster, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-31-16. E-mail: lyuda.lebedeva.2015@bk.ru.
- Letkin Aleksandr Ilyich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., National Research N.P. Ogarev Mordovia State University. E-mail: vetagro2003@mail.ru.
- Morozov Vladimir Vasilyevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Velikiye Luki State Agricultural Academy. Ph.: (81153) 7-52-82. E-mail: rektor@vgsa.ru.
- Osokin Vladimir Leonidovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: osokinvl@mail.ru.
- Pinchuk Antonina Vladimirovna**, student, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: vodonog36@gmail.com.
- Ponaskov Mikhail Aleksandrovich**, Master of Vet. Sci., post-graduate student, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: cool.m1hail@yandex.by.
- Popov Sergey Vladimirovich**, post-graduate student, Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. E-mail: kalugnivan@mail.ru.
- Rastopshina Larisa Viktorovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rastopshinaasau@mail.ru.
- Romantseva Yuliya Nikolayevna**, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Lab. of Animal Breeding and Diseases, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: wniipo@rambler.ru.
- Romakhin Maksim Mikhaylovich**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Federal Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: rmaxl@ya.ru.
- Romakhina Viktoriya Valeryevna**, Junior Staff Scientist, Federal Research Center "Nemchinovka", Moscow Region. E-mail: 79206175784@yandex.ru.
- Salnikova Yelena Anatolyevna**, Staff Scientist, Crop Production Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture, Branch, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: sal.lena76@mail.ru.
- Semeykina Valentina Mikhaylovna**, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: vsemeykina@yandex.ru.

**Serebryakov Aleksandr Sergeevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. Ph.: (83166) 4-15-50. E-mail: a.sereb@mail.ru.

**Sotnikova Larisa Fedorovna**, Dr. Vet. Sci., Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: lfsotnikova@mail.ru.

**Soshnikov Aleksandr Andreyevich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Electrification of Production and Household, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. Ph.: (3852) 36-71-29. E-mail: aa@soshnikov.info.

**Strechen Marat Vladimirovich**, Asst., Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: smav67@rambler.ru.

**Titov Yevgeniy Vladimirovich**, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Chair of Electrification of Production and Household, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. Ph.: (3852) 36-71-29. E-mail: 888tev888@mail.ru.

**Triputin Vladimir Mikhaylovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Lab. of Winter Crop Selective Breeding, Omsk Agricultural Scientific Center. Ph.: (3812) 77-50-51. E-mail: vtriptin@mail.ru.

**Trosko Elena Sergeevna**, Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: nord-hmel@mail.ru.

**Funk Irina Andreyevna**, Junior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies; post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: funk.irishka@mail.ru.

**Khaperskiy Yuriy Aleksandrovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Leading Staff Scientist, Veterinary Medicine Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: uax23@mail.ru.

**Chekunkova Yuliya Aleksandrovna**, Cand. Vet. Sci., Senior Staff Scientist, Veterinary Medicine Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: 89130847532@mail.ru.

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

**Shnyakina Tatyana Nikolayevna**, Dr. Vet. Sci., Prof., South Ural State Agricultural University. Ph.: (35163) 2-27-16. E-mail: shnykina-t@mail.ru.

**Shcherbakov Nikolay Pavlovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., South Ural State Agricultural University. Ph.: (35163) 2-27-16. E-mail: scherbakov\_pavel@mail.ru.

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