

НАШИ АВТОРЫ

Алтыбаева Асель Каирбековна, аспирант, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 203-312, e-mail: assel.altymbaeva@mail.ru.

Антонова Ольга Ивановна, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, e-mail: ,niihim1@mail.ru.

Бровко Валерий Иванович, магистрант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, г. Барнаул, e-mail: Odnoklasnik.valera@mail.ru.

Воробьева Анастасия Васильевна, м.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: nast.nv-2124@yandex.ru.

Герасимова Ольга Александровна, д.т.н., доцент кафедры механизации животноводства и применения электрической энергии в сельском хозяйстве, ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, г. Великие Луки, e-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Гертман Александр Михайлович, д.в.н., профессор, зав. кафедрой незаразных болезней, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», тел. 8-351-63-2-60-07, e-mail: kdiagugavm@inbox.ru.

Гунин Алексей Васильевич, к.с.-х.н., в.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-42-07, e-mail: alexeygunin@yandex.ru.

Дробышев Алексей Петрович, д.с.-х.н., профессор, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: zemledelie.asau@mail.ru.

Дружинина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяй-

ственная академия, г. Великие Луки, тел/факс 8-81153-7-22-16, e-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Жагло Дарья Андреевна, соискатель, кафедра биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, с. 6, e-mail: harukodalia@gmail.com.

Жаркова Сталина Владимировна, д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений, Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул, тел. (3852) 203-312, e-mail: stalina_zharkova@mail.ru.

Зубарев Юрий Анатольевич, к.с.-х.н., в.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: niilisavenko@yandex.ru.

Игловиков Анатолий Валерьевич, к.с.-х.н., доцент, директор Агротехнологического института государственного аграрного университета Северного Зауралья, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, 2-18, тел. 8(3452)29-01-25, e-mail: an.iglovikov@mail.ru.

Капустин Виктор Николаевич, к.т.н., директор ООО «Бизнес Решения», г. Барнаул, тел. (3852) 203272, e-mail: sadov.80@mail.ru.

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

Карасева Татьяна Николаевна, к.с.-х.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, г. Великие Луки, тел/факс 8-81153-7-22-16, e-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Киян Наталья Геннадьевна, аспирант, кафедра общего земледелия, растениеводства и защиты

растений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. 8(3852) 203-213, e-mail: dushkafunny@mail.ru.

Колесникович Ксения Вячеславовна, студент 5-го курса факультета ветеринарной медицины, Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, e-mail: cool.m1hail@yandex.by.

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

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

Кулясова Оксана Алексеевна, ст. преподаватель, кафедра почвоведения и агрохимии, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, 2-18, тел. 8(3452)29-01-25, e-mail: oksana-2505kul@mail.ru.

Леканов Сергей Валерьевич, к.т.н., доцент, кафедра растениеводства, переработки и механизации, ФГБОУ ДПО АИПКРС АПК, г. Барнаул, ул. Островского, 14, тел. (3852) 52-79-57, e-mail: serrg333@mail.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, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 628-357, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Максимов Никита Игоревич, магистрант гр. Э-92, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, e-mail: altgtu@list.ru.

Маленко Александр Анатольевич, д.с.-х.н., зав. кафедрой лесного хозяйства, ФГБОУ ВО Алтай-

ский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: malenko51@mail.ru.

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

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

Меликова Юлия Николаевна, к.в.н., вет. врач, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», ул. Академика Скрябина, 23, г. Москва, e-mail: melikova.yuliya-ok@mail.ru.

Мороз Диана Николаевна, магистрант кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней, Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, e-mail: diana.moroz9797@yandex.by.

Назарова Анна Вениаминовна, ORCID: 0000-0003-4726-6204, аспирант, кафедра акушерства и оперативной хирургии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, e-mail: anna.v.nazarova@mail.ru.

Нефедов Сергей Федорович, к.т.н., доцент кафедры ЭПБ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, e-mail: altgtu@list.ru.

Олешко Владимир Петрович, д.с.-х.н., гл.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. 8 (3852)-49-67-28, e-mail: zemledelie.asau@mail.ru.

Пантелеева Елизавета Ивановна, д.с.-х.н., гл.н.с, Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Понаськов Михаил Александрович, магистр ветеринарных наук, аспирант, кафедра эпизоото-

логии инфекционных болезней, Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, e-mail: cool.m1hail@yandex.by.

Сабельников Александр Сергеевич, магистрант кафедры ЭПБ, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, e-mail: sabkvd@gmail.com.

Садов Виктор Викторович, д.в.н., зав. кафедрой механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 203272, e-mail: sadov.80@mail.ru.

Самсонова Татьяна Сергеевна, к.б.н., доцент, кафедра незаразных болезней, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», тел. 8-351-63-2-60-07, e-mail: tsamsonova01@mail.ru.

Семенов Борис Степанович, ORCID: 0000-0003-0149-9360, д.в.н., профессор, кафедра акушерства и оперативной хирургии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, e-mail: bsstepana@rambler.ru.

Сергеева Мария Андреевна, ORCID: 0000-0002-8006-7760, вет. врач сети ветеринарных клиник «Барс», г. Санкт-Петербург, e-mail: mulamaria@mail.ru.

Сороченко Сергей Федорович, д.т.н., доцент, профессор кафедры наземных транспортно-технологических систем, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул, пр. Ленина, 46, тел. (3852) 29-09-42, e-mail: sorochenkosf@list.ru.

Сотникова Лариса Федоровна, д.в.н., профессор, зав. кафедрой биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, стр. 6, e-mail: lfsotnikova@mail.ru.

Стрикунов Николай Иванович, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-60, e-mail: agau@asau.ru.

Черкашин Сергей Анатольевич, ООО «Агроцентр Захарово», г. Барнаул, проезд Южный, 37, e-mail: sergey-cherkashin91@mail.ru.

Чижов Борис Ефимович, д.с.-х.н., профессор кафедры лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Рошинское шоссе, 2-18, тел. 8(3452)29-01-25, e-mail: bor0409@yandex.ru.

Шнайдер Алексей Александрович, магистрант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, г. Барнаул, e-mail: aasch95@bk.ru.

Шукис Евгений Раймодович, д.с.-х.н., гл.н.с., лаборатория селекции зернобобовых и кормовых культур, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, тел. 496-230, e-mail: shukis_sk@mail.ru.

Шукис Станислав Константинович, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория селекции зернобобовых и кормовых культур, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, e-mail: shukis_sk@mail.ru.

Щербаков Сергей Сергеевич, аспирант, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, пр. Красноармейский, 98, e-mail: serch1995.ru@mail.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Altybayeva Asel Kairbekovna, post-graduate student, Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: assel.altibaeva@mail.ru.

Antonova Olga Ivanovna, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: nihim1@mail.ru.

Brovko Valeriy Ivanovich, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: Odnoklaccnik.valera@mail.ru.

Vorobyeva Anastasiya Vasilyevna, Junior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: nast.nv-2124@yandex.ru.

Gerasimova Olga Aleksandrovna, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Farming Mechanization and Electrical Power Use in Farming, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Gertman Aleksandr Mikhaylovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Non-Contagious Diseases, South Ural State Agricultural University. Ph.: (35163) 2-60-07. E-mail: kdiagugavm@inbox.ru.

Gunin Aleksey Vasilyevich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (3852) 68-42-07. E-mail: alexeygunin@yandex.ru.

Drobyshev Aleksey Petrovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of General Agriculture, Crop Production and Plant Protection, Altai State Agricultural University. E-mail: zemledelie.asau@mail.ru.

Druzhinina Yelena Sergeevna, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Zhaglo Darya Andreyevna, degree applicant, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: harukodalia@gmail.com.

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.

Zubarev Yuriy Anatolyevich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-

Biotechnologies. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: niilisa-venko@yandex.ru.

Iglovikov Anatoliy Valeryevich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Director, Agro-Technology Institute, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 29-01-25. E-mail: an.iglovikov@mail.ru.

Kapustin Viktor Nikolayevich, Cand. Tech. Sci., OOO «Biznes Resheniya», Barnaul. E-mail: sadov.80@mail.ru.

Kapustin Nikolai Ignatyevich, Cand. Tech. Sci., retiree, Altai State Agricultural University. E-mail: sadov.80@mail.ru.

Karaseva Tatyana Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: olga-gerasimova@rambler.ru.

Kiyan Natalya Gennadyevna, post-graduate student, Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: dushkafunny@mail.ru.

Kolesnikov Kseniya Vyacheslavovna, student, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: krasohco@mail.ru.

Kompaneyets Boris Sergeevich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: kompbs@mail.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.

Kulyasova Oksana Alekseyevna, Asst. Prof., State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 29-01-25. E-mail: oksana-2505kul@mail.ru.

Lekanov Sergey Valeryevich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Altai Institute of Professional Development of Managers and Specialists of Agricultural Industry Complex, Barnaul. Ph.: (3852) 52-79-57. E-mail: serrg333@mail.ru.

Lunitsyn Vasilii 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.

Maksimov Nikita Igorevich, master's degree student, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: altgtu@list.ru.

Malenko Aleksandr Anatolyevich, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Forestry, Altai State Agricultural University. E-mail: malenko51@mail.ru.

Manylova Olga Vasilyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of General Agriculture, Crop Farming and Plant Protection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-312. E-mail: miledidi@list.ru.

Matasheva Olesya Albertovna, post-graduate student, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. Ph.: (499) 977-14-55. E-mail: matasheva04@yandex.ru.

Melikova Yuliya Nikolaevna, Cand. Vet. Sci., Veterinarian, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: melikova.yuliya-ok@mail.ru.

Moroz Diana Nikolayevna, master's degree student, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: diana.moroz9797@yandex.by.

Nazarova Anna Veniaminovna, post-graduate student, Chair of Obstetrics and Operative Surgery, St. Petersburg State Academy of Veterinary Medicine. E-mail: anna.v.nazarova@mail.ru. ORCID: 0000-0003-4726-6204.

Nefedov Sergey Fedorovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: altgtu@list.ru.

Oleshko Vladimir Petrovich, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Federal Altai Research Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-67-28. E-mail: zemledelie.asau@mail.ru.

Panteleyeva Yelizaveta Ivanovna, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

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.

Sabelnikov Aleksandr Sergeyevich, master's degree student, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: sabkvd@gmail.com.

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.

Samsonova Tatyana Sergeyevna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Non-Contagious Diseases, South Ural State Agricultural University. Ph.: (35163) 2-60-07. E-mail: tsamsonova01@mail.ru.

Semenov Boris Stepanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Obstetrics and Operative Surgery, St. Petersburg State Academy of Veterinary Medicine. E-mail: bsstepana@rambler.ru. ORCID: 0000-0003-0149-9360.

Sergeyeva Mariya Andreyevna, Veterinarian, "Bars" Veterinary Clinics, St. Petersburg. E-mail: mularia@mail.ru. ORCID: 0000-0002-8006-7760.

Sorochenko Sergey Fedorovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Surface Transportation Technological Systems, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. Ph.: (3852) 29-09-42. E-mail: sorochenkosf@list.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.

Strikunov Nikolay Ivanovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-60. E-mail: agau@asau.ru.

Cherkashin Sergey Anatolyevich, OOO "Agrotsentr Zakharovo", Barnaul. E-mail: sergey-cherkashin91@mail.ru.

Chizhov Boris Yefimovich, Dr. Agr. Sci., Prof., State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 29-01-25. E-mail: bor0409@yandex.ru.

Schneider Aleksey Aleksandrovich, master's degree student, Altai State Agricultural University. E-mail: aasch95@bk.ru.

Shukis Yevgeniy Raymondovich, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Lab. of Leguminous and Fodder Crop Breeding, Federal Altai Research Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 496-230. E-mail: shukis_sk@mail.ru.

Shukis Stanislav Konstantinovich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Lab. of Leguminous and Fodder Crop Breeding, Federal Altai Research Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: shukis_sk@mail.ru.

Shcherbakov Sergey Sergeyevich, post-graduate student, Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: serch1995.ru@mail.ru.