

НАШИ АВТОРЫ

Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич, д.с.-х.н., профессор, зав. лабораторией генетики и биотехнологии, Кыргызский НИИЖиП, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Альмеев Ирик Абдуллаевич, д.с.-х.н., профессор, гл. научный сотрудник, Кыргызский НИИЖиП, e-mail: abdurasul65@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.

Базарон Бадма Зилимович, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, тел. 8 (3022) 232148, e-mail: solbonmd@mail.ru.

Байрамов Логман Ахад оглы, PhD (аграрные науки), доцент, ст. научный сотрудник, Институт биоресурсов Нахичеванского отделения НАН Азербайджана, г. Нахичевань, Азербайджанская республика, e-mail: bayramov-logman@mail.ru.

Барышева Надежда Николаевна, к.т.н., доцент кафедры информационных систем в экономике, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, e-mail: mnn-t@mail.ru.

Бахтушкина Алевтина Ивановна, к.в.н., вед. научный сотрудник лаборатории скотоводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», тел. (38844) 22584, e-mail: alevtinabakh@mail.ru.

Бессонова Наталья Михайловна, к.в.н., доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины, Горно-Алтайский государственный университет, тел. (38844) 25780, e-mail: bessonova.natalya.65@mail.ru.

Бозымов Казыбай Караевич, д.с.-х.н., профессор, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», член АЕН, Республика Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51, тел. 8(777)2790203, e-mail: dulat_18@mail.ru.

Боронбаева Аида Ильичевна, к.б.н., ст. научный сотрудник лаборатории вирусологии и биотехнологии Кыргызского научно-исследовательского института ветеринарии им. А. Дуйшеева, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголока Молдо, 60, e-mail: aida.boronbaeva@gmail.com, aida.boronbaeva@mail.ru.

Будажанаев Булат Цырендоржиевич, председатель СПК «Ульдурга» Еравнинского района Республики Бурятия, e-mail: solbonmd@mail.ru.

Витол Ирина Сергеевна, к.б.н., доцент, ст. научный сотрудник лаборатории «Биохимия и микробиология зерна и зернопродуктов» ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых

систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва, Дмитровское шоссе, 11, e-mail: vitolis@yandex.ru.

Герасина Анна Юрьевна, аспирант, мл. научный сотрудник сектора «Стандартизация зерна и зернопродуктов», ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва, Дмитровское шоссе, 11, e-mail: gerasina_ay@mail.ru.

Дашинимаев Солбон Мункуевич, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, тел. 8 (3022) 232148, e-mail: solbonmd@mail.ru.

Диких Анастасия Александровна, соискатель, кафедра анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина, г. Омск, Омская область, ул. Институтская площадь, 1, e-mail: aamatweewa150488@mail.ru.

Долматов Александр Андреевич, агроном лаборатории агротехнологий и агрохимии, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35, e-mail: Lidacapusha@mail.ru.

Долматова Лидия Сергеевна, к.с.-х.н., научный сотрудник лаборатории защиты растений, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35, e-mail: Lidacapusha@mail.ru.

Дуимбаев Дулат Аканович, магистр сельскохозяйственных наук, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», Республика Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51, тел. 8(777)1430290, e-mail: dulat_18@mail.ru.

Жуманалиева Айнура, специалист отдела животноводства, Министерство СХППИМ КР, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Жусупов Аширбай Бапович, специалист по охране здоровья животных, отдел реализации сельскохозяйственных проектов при МСХМИПП КР, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Кивевская, 96а, e-mail: ashirbai.j@mail.ru.

Иванов Евгений Александрович, инженер-магистр, ООО Научно-производственное предприятие «Новые Технологии Телекоммуникаций», г. Великие Луки, e-mail: stalker1290@mail.ru.

Игнатенков Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: well_79@mail.ru.

Инсафуддинов Самат Зайтуннович, к.т.н., доцент кафедры теплоэнергетики и физики, Башкирский государственный аграрный университет, e-mail: insamat@mail.ru.

Ионова Лидия Петровна, к.с.-х.н., доцент, профессор, кафедра агротехнологий, инженерий и агробизнеса, Астраханский государственный университет, тел. (8512) 34-74-18, e-mail: ion-lida@yandex.ru.

Кадырова Чынара Тойчубековна, специалист, Кыргызский национальный аграрный университет, e-mail: abdurasul65@mail.ru.

Кадышева Марват Дусангалиевна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник отдела разведения мясного скота, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, тел. 8(3532)43-46-74, e-mail: vniims.or@mail.ru.

Калпокас Владас Владаславович, аспирант, кафедра почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: niihim1@mail.ru.

Карасартов Урмат Эркинбекович, ст. преподаватель, кафедра прикладной механики, физики и инженерной педагогики, КНАУ им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, e-mail: cls.kau.ai@mail.ru.

Каргин Виталий Александрович, к.т.н., доцент кафедры инженерной физики, электрооборудования и электротехнологий, Саратовский госагроуниверситет им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, ул. Советская, 60, тел. (8452) 749651, e-mail: vakargin@mail.ru.

Комякова Евгения Михайловна, к.с.-х.н., зав. лабораторией кафедры почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 7а, e-mail: niihim1@mail.ru.

Косилов Владимир Иванович, д.с.-х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, e-mail: Kosilov_vi@bk.ru.

Крутская Екатерина Дмитриевна, к.в.н., доцент, лаборатория вирусологии и биотехнологии, Кыргызский научно-исследовательский институт ветеринарии им. А. Дуйшеева, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголока Молдо, 60, e-mail: katysha_dm@mail.ru.

Куликов Александр Леонидович, д.т.н., профессор кафедры электроэнергетики, электроснабжения и силовой электроники, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, e-mail: inventor61@mail.ru.

Лаппо Евгений Леонидович, аспирант, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: evgenij_lappo@yantex.ru.

Лебедева Людмила Васильевна, ст. преподаватель, кафедра 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.

Лещёва Надежда Алексеевна, к.в.н., доцент, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1, тел. +7(3812)25-05-19, e-mail: lescheva@list.ru.

Липова Елена Андреевна, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: lipova.elenka@mail.ru.

Лоренгель Татьяна Иосифовна, к.в.н., ст. преподаватель, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1, тел. +7(3812)25-05-19, e-mail: ti.lorenge@omgau.org.

Луцай Юлия Сергеевна, ассистент, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: lyuliya1989@bk.ru.

Майстренко Георгий Владимирович, аспирант, кафедра электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, e-mail: yegog_maystrenko@ro.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.

Мамытова Айгуль Табалиевна, к.б.н., ст. научный сотрудник лаборатории вирусологии и биотехнологии, Кыргызский научно-исследовательский институт ветеринарии им. А. Дуйшеева, Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголока Молдо, 60, e-mail: aigulechka_11@mail.ru.

Мелешкина Елена Павловна, д.т.н., директор ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва, Дмитровское шоссе, 11, e-mail: mep5@yandex.ru.

Мельник Любовь Петровна, аспирант, мл. научный сотрудник, ФГБУН Институт лесоведения Российской академии наук, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Успенское, ул. Советская, 21, тел. (495) 634-52-57, e-mail: lyubov.melnik.93@mail.ru.

Мерзленко Михаил Дмитриевич, д.с.-х.н., профессор, гл. научный сотрудник, ФГБУН Институт лесоведения Российской академии наук, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Успенское, ул. Советская, 21, тел. (495) 634-52-57, e-mail: md.merzlenko@mail.ru.

Нарымбетов Максат Сагынаалиевич, ст. преподаватель, кафедра электрификации и автоматизации сельского хозяйства, КНАУ им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, e-mail: maks_875@mail.ru.

Николаев Сергей Иванович, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru.

Обалин Михаил Дмитриевич, к.т.н., научный сотрудник, кафедра электроэнергетики, электроснабжения и силовой электроники, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, e-mail: obalin_misha@mail.ru.

Осмонов Ысман Джусупбекович д.т.н., профессор, кафедра электрификации и автоматизации сельского хозяйства», КНАУ им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, e-mail: osmonov.ysman@mail.ru.

Осташенко Артур Ромикович, аспирант, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1, тел. +7(3812)25-05-19, e-mail: artur_news@mail.ru.

Папков Борис Васильевич, д.т.н., профессор кафедры электрификации и автоматизации, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, e-mail: boris.papkov@gmail.com.

Плешакова Валентина Ивановна, д.в.н., профессор, зав. кафедрой, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1, тел. +7(3812)25-05-19, e-mail: vi.pleshakova@omgau.org.

Пронин Сергей Петрович, профессор, д.т.н., зав. кафедрой информационных технологий, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, e-mail: spronin@mail.ru.

Рабданов Шамиль Рабданович, аспирант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: rabadanow.sh@mail.ru.

Саитов Вадим Расимович, д.б.н., ст. научный сотрудник, Федеральный Центр токсикологической, биологической и радиационной безопасности, г. Казань, тел. (8843) 239-53-49, e-mail: sinsavara@yandex.ru.

Сафин Филлос Раисович, к.т.н., доцент кафедры автомобилей и машинно-тракторных комплексов, Башкирский государственный аграрный университет, e-mail: fils02@mail.ru.

Симонова Ольга Александровна, к.с.-х.н., научный сотрудник, ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, тел. (8332) 67-43-34, e-mail: edaphic@mail.ru.

Смашевский Николай Дмитриевич, д.с.-х.н., профессор, кафедра ботаники, биологии экосистем и земельных ресурсов, Астраханский государственный университет, тел. (8512) 34-74-18, e-mail: smashevsky@yandex.

Соболева Ольга Михайловна, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет», г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, e-mail: meer@yandex.ru.

Соколова Любовь Михайловна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИО – ФГБНУ ФНЦО), Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: lsokolova74@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», ул. Академика Скрябина, 23, г. Москва, e-mail: lfsotnikova@mail.ru.

Степаненко Елена Сергеевна, к.с.-х.н., доцент кафедры терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, e-mail: stepanlen@yandex.ru.

Стрикунов Николай Иванович, к.т.н., доцент кафедры сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. (83852)628360, e-mail: altai-zernoochistka@mail.ru.

Сухих Андрей Сергеевич, к.фарм.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22а, e-mail: meer@yandex.ru.

Тельпук Михаил Борисович, к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта МТП, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: telpook@vgsa.ru.

Темирбаева Назгуль Ысмановна, ст. преподаватель, кафедра электрификации и автоматизации сельского хозяйства, КНАУ им. К.И. Скрябина, г. Бишкек, e-mail: kissia2009@mail.ru.

Тишкин Николай Георгиевич, соискатель, кафедра биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», ул. Академика Скрябина, 23, г. Москва, e-mail: zooexotic@mail.ru.

Тишков Максим Юрьевич, к.в.н., вед. научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» отдел «Всероссийский НИИ пантового оленеводства», лаборатория технологии, селекции и разведения пантовых оленей, г. Барнаул, тел.: 8(385-2)50-13-40; 8(385-2)50-13-30, e-mail: wniipo@rambler.ru.

Тишкова Елена Владимировна, к.с.-х.н., вед. научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» отдел «Всероссийский НИИ пантового оленеводства», лаборатория технологии, селекции и разведения пантовых оленей, г. Барнаул, тел.: 8(385-2)50-13-40; 8(385-2)50-13-30, e-mail: wniipo@rambler.ru.

Ткаченко Лия Викторовна, д.б.н., доцент кафедры анатомии и гистологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Попова, 276, e-mail: rabota36@bk.ru.

Товстик Евгения Владимировна, к.б.н., доцент, ст. научный сотрудник, ФГБОУ ВО «ВятГУ», г. Киров, тел. (8332)208-519, e-mail: tovstik2006@inbox.ru.

Тюлебаев Саясат Джаксылыкович, д.с.-х.н., профессор, зав. отделом разведения мясного скота, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, тел. 8(3532)43-46-74, e-mail: s-tylebaev@mail.ru.

Федоренко Иван Ярославович, д.т.н., профессор кафедры механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)-203-271, e-mail: ijfedorenko@mail.ru.

Фоменко Людмила Владимировна, д.в.н., профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина, г. Омск, Омская область, ул. Институтская площадь, 1, e-mail: fom109@mail.ru.

Хамируев Тимур Николаевич, к.с.-х.н., доцент, вед. научный сотрудник, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, тел. 8 (3022) 232148, e-mail: solbonmd@mail.ru.

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

Черкашин Сергей Анатольевич, аспирант, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел. (83852)628360, e-mail: sergey.cherkashin@agrozentru.ru.

Чехранова Светлана Викторовна, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, e-mail: schekhranova@mail.ru.

Шлапаков Виктор Валерьевич, магистрант, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: shlapakov95@bk.ru.

Юльбердин Руслан Раянович, аспирант, кафедра теплоэнергетики и физики, Башкирский государственный аграрный университет, e-mail: yulberdinruslan@mail.ru.

Якупова Алия Аликовна, магистрант, кафедра автомобилей и машинно-тракторных комплексов, Башкирский государственный аграрный университет, e-mail: aliya.a102@mail.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Abdurasulov Abdugani Khalmurzayevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Head, Genetics and Biotechnology Lab., Institute of Biotechnology, Natl. Academy of Sciences, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.

Almeyer Irik Abdullayevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Division of Sheep and Goat Breeding, Kyrgyz Research Institute of Animal Breeding and Pastures, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@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.

Bazon Badma Zalimovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia – Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: solbonmd@mail.ru.

Bayramov Logman Ahad oglu, PhD (Agr. Sci.), Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Institute of Bio-Resources, Nakhchivan Branch, Natl. Academy of Sciences of Azerbaijan, Republic of Azerbaijan. E-mail: bayramov-logman@mail.ru.

Barysheva Nadezhda Nikolayevna, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Information Systems in Economy, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: mnn-t@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.

Bessonova Natalya Mikhaylovna, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agro-Technologies and Veterinary Medicine, Gorno-Altaysk State University. Ph.: (38844) 25780. E-mail: bessonova.natalya.65@mail.ru.

Bozymov Kazybay Karayevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Zhanger Khan West-Kazakhstan Agro-Technical University, Uralsk, Republic of Kazakhstan. E-mail: dulat_18@mail.ru.

Boronbayeva Aida Ilyichevna, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: aida.boronbaeva@gmail.com, aida.boronbaeva@mail.ru.

Budazhanayev Bulat Tsyrendorzhievich, Chairman, Agricultural production co-operative SPK “Uldurga”, Yeravninskiy District, Republic of Buryatia. E-mail: solbonmd@mail.ru.

Vitol Irina Sergeevna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Grain and

Grain Processed Products, Branch, V.M. Gorbatov Federal Scientific Center of Food Systems of Rus. Acad. Sci., Moscow. E-mail: vitolis@yandex.ru.

Geratina Anna Yuryevna, post-graduate student, Junior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Branch, V.M. Gorbatov Federal Scientific Center of Food Systems of Rus. Acad. Sci., Moscow. E-mail: geratina_ay@mail.ru.

Dashinimayev Solbon Munkuyevich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia – Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: solbonmd@mail.ru.

Dikh Anastasiya Aleksandrovna, degree applicant, Chair of Anatomy, Histology, Physiology and Pathological Anatomy, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: aamatweewa150488@mail.ru.

Dolmatov Aleksandr Andreyevich, Agronomist, Agro-Technology and Agro-Chemistry Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: Lidacapusha@mail.ru.

Dolmatova Lidiya Sergeevna, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Plant Protection Lab., Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: Lidacapusha@mail.ru.

Dumbayev Dulat Akanovich, M. Agr. Sci., Zhanger Khan West-Kazakhstan Agro-Technical University, Uralsk, Republic of Kazakhstan. E-mail: dulat_18@mail.ru.

Zhumanaliyeva Aynura, Specialist, Animal Production Dept., Ministry of Agriculture, Food Industry and Land Reclamation of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurasul65@mail.ru.

Zhusupov Ashirbay Bapovich, Animal Health Care Specialist, Department of Agricultural Projects Implementation, Ministry of Agriculture, Food Industry and Land Reclamation of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: ashirbai.j@mail.ru.

Ivanov Yevgeniy Aleksandrovich, Engineer, Research and Development enterprise OOO Nauchno-proizvodstvennoe predpriyatie “Novye tekhnologii telekommunikatsiy”, St. Petersburg. E-mail: stalker1290@mail.ru.

Ignatenkov Valeriy Gennadyevich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: well_79@mail.ru.

Insafuddinov Samat Zaytunovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Heat and Power Engineering and Physics, Bashkir State Agricultural University. E-mail: insamat@mail.ru.

Ionova Lydiya Petrovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agricultural Technologies, Engineering and Agri-Business, Astrakhan State University. Ph.: (8512) 34-74-18. E-mail: ion-lida@yandex.ru.

Kadyrova Chynara Toychubekovna, Specialist, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Kyrgyz Republic. E-mail: abdurusul65@mail.ru.

Kadysheva Marvat Dusangaliyevna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Beef Cattle Breeding Division, Federal Scientific Center of Biological Systems and Agro-Technologies of Russian Academy of Sciences, Orenburg. Ph.: (3532) 43-46-74. E-mail: vniims.or@mail.ru.

Kalpokas Vldas Vladaslavovich, post-graduate student, Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: nihim1@mail.ru.

Karasartov Urmat Erkinbekovich, Asst. Prof., Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: cls.kau.ai@mail.ru.

Kargin Vitaliy Aleksandrovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Engineering Physics, Electrical Equipment and Electrical Engineering, Saratov State Agricultural University named after N.I. Vavilov. Ph.: (8452) 74-96-51. E-mail: vakargin@mail.ru.

Komyakova Yevgeniya Mikhaylovna, Cand. Agr. Sci., Head of Laboratory, Chair of Soil Science and Agro-Chemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: nihim1@mail.ru.

Kosilov Vladimir Ivanovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Orenburg State Agricultural University. E-mail: Kosilov_vi@bk.ru.

Krutsкая Yekaterina Dmitriyevna, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Kyrgyz Research Institute of Veterinary Medicine named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: katysha_dm@mail.ru.

Kulikov Aleksandr Leonidovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Power Engineering, Electricity Supply and Power Electronics, Nizhny Novgorod State Technical University named after R.Ye. Alekseyev. E-mail: inventor61@mail.ru.

Lappo Yevgeniy Leonidovich, post-graduate student, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: evgenij_lappo@yandex.ru.

Lebedeva Lyudmila Vasilyevna, Asst. Prof., Chair of Land Management and Land and Urban Cadastre, Altai State Agricultural University. E-mail: lyuda.lebedeva.2015@bk.ru.

Leshcheva Nadezhda Alekseyevna, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. Ph.: (3812) 25-05-19. E-mail: lescheva@list.ru.

Lipova Yelena Andreyevna, Cand. Agr. Sci., Volgograd State Agricultural University. E-mail: lipova.elenka@mail.ru.

Lorengel Tatyana Iosifovna, Cand. Vet. Sci., Asst. Prof., Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. Ph.: (3812) 25-05-19. E-mail: ti.lorengel@omgau.org.

Lushchay Yuliya Sergeevna, Asst., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: lyuliya1989@bk.ru.

Maystrenko Georgiy Vladimirovich, post-graduate student, Chair of Electrification and Automation, Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics. E-mail: yegor_maystrenko@ro.ru.

Makarychev Sergey Vladimirovich, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Physics Dept., Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Mamytova Aygul Tabaldyevna, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Kyrgyz Research Veterinary Institute named after A. Duysheyev, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: aigulechka_11@mail.ru.

Meleshkina Yelena Pavlovna, Dr. Tech. Sci., Director, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Branch, V.M. Gorbatov Federal Scientific Center of Food Systems of Rus. Acad. Sci., Moscow. E-mail: mep5@yandex.ru.

Melnik Lyubov Petrovna, post-graduate student, Junior Staff Scientist, Institute of Forest Science of Rus. Acad. of Sci., Moscow Region. Ph.: (495) 634-52-57. E-mail: lyubov.melnik.93@mail.ru.

Merzlenko Mikhail Dmitriyevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Leading Staff Scientist, Institute of Forest Science of Rus. Acad. of Sci., Moscow Region. Ph.: (495) 634-52-57. E-mail: md.merzlenko@mail.ru.

Narymbetov Maksat Sagynaaliyevich, Asst. Prof., Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: maks_875@mail.ru.

Nikolayev Sergey Ivanovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Volgograd State Agricultural University. E-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru.

Obalin Mikhail Dmitriyevich, Cand. Tech. Sci., Staff Scientist, Chair of Power Engineering, Electricity Supply and Power Electronics, Nizhny Novgorod State Technical University named after R.Ye. Alekseyev. E-mail: obalin_misha@mail.ru.

Osmonov Ysman Dzhusupbekovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: osmonov.yzman@mail.ru.

Ostashenko Artur Romikovich, post-graduate student, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: artur_news@mail.ru.

Papkov Boris Vasilyevich, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Electrification and Automation, Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economic. E-mail: boris.papkov@gmail.com.

Pleshakova Valentina Ivanovna, Dr. Vet. Sci., Prof., Head of Chair, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. Ph.: (3812) 25-05-19. E-mail: vi.pleshakova@omgau.org.

Pronin Sergey Petrovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Information Technologies, Altai State Technical University named after I.I. Polzunov. E-mail: spronin@mail.ru.

Rabadanov Shamil Rabadanovich, post-graduate student, Volgograd State Agricultural University. E-mail: rabadanow.sh@mail.ru.

Saitov Vadim Rasimovich, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist Head, Federal Center for Toxicological, Radiation and Biological

Safety, Kazan. Ph.: (843) 239-53-49. E-mail: sinsavara@yandex.ru.

Safin Filyus Raisovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Automobiles and Machinery and Tractor Complexes, Bashkir State Agricultural University. E-mail: fils02@mail.ru.

Simonova Olga Aleksandrovna, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Federal Agricultural Research Center of the North-East named N.V. Rudnitskiy; master's degree student, Vyatka State University, Kirov. Ph.: (8332) 67-43-34. E-mail: edaphic@mail.ru.

Smashevskiy Nikolay Dmitriyevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Botany, Biology of Ecosystems and Land Resources, Astrakhan State University. Ph.: (8512) 34-74-18. E-mail: smashevsky@yandex.ru.

Soboleva Olga Mikhaylovna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-59. E-mail: meer@yandex.ru.

Sokolova Lyubov Mikhaylovna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production – Branch, Federal Scientific Center of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: Isokolova74@mail.ru.

Sotnikova Larisa Fedorovna, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Biology and Pathology of Small Domestic, Laboratory and Exotic Animals, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: lfsotnikova@mail.ru.

Stepanenko Yelena Sergeevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: stepanenlena@yandex.ru.

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

Sukhikh Andrey Sergeevich, Cand. Pharm. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State Medical University. E-mail: meer@yandex.ru.

Telpuk Mikhail Borisovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Machinery and Tractor Fleet Operation and Repair, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: telpook@vgsa.ru.

Temirbayeva Nazgul Ysmanovna, Asst. Prof., Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: kissia2009@mail.ru.

Tishkin Nikolay Georgiyevich, degree applicant, Chair of Biology and Pathology of Small Domestic, Laboratory and Exotic Animals, Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: zooexotic@mail.ru.

Tishkov Maksim Yuryevich, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Velvet Antler Deer Breeding and Reproduction Technology Lab., All-Russian Research Institute of Velvet Antler

Deer Farming, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 50-13-40. E-mail: wniipo@rambler.ru.

Tishkova Yelena Vladimirovna, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Velvet Antler Deer Breeding and Reproduction Technology Lab., All-Russian Research Institute of Velvet Antler Deer Farming, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 50-13-40. E-mail: wniipo@rambler.ru.

Tkachenko Liya Viktorovna, Dr. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Anatomy and Histology, Altai State Agricultural University. E-mail: rabota36@bk.ru.

Tovstik Yevgeniya Vladimirovna, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Assoc. Prof., Vyatka State University, Kirov. Ph.: (8332) 208-519. E-mail: tovtik2006@inbox.ru.

Tyulebayev Sayasat Dzhakslykovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Head, Beef Cattle Breeding Division, Federal Scientific Center of Biological Systems and Agro-Technologies of Russian Academy of Sciences, Orenburg. Ph.: (3532) 43-46-74. E-mail: s-tyulebaev@mail.ru.

Fedorenko Ivan Yaroslavovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Chair of Agricultural Production Mechanization and Processing, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-271. E-mail: ijfedorenko@mail.ru.

Fomenko Lyudmila Vladimirovna, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Anatomy, Histology, Physiology and Pathological Anatomy, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: fom109@mail.ru.

Khamiruyev Timur Nikolayevich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Research Veterinary Institute of East Siberia, Branch, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Chita. E-mail: solbonmd@mail.ru.

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

Cherkashin Sergey Anatolyevich, post-graduate student, Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: sergey.cherkashin@agrozentru.ru.

Chekhranova Svetlana Viktorovna, Cand. Agr. Sci., Volgograd State Agricultural University. E-mail: schekhranova@mail.ru.

Shlapakov Viktor Valeryevich, master's degree student, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: shlapakov95@bk.ru.

Yulberdin Ruslan Rayanovich, post-graduate student, Chair of Heat Power Engineering and Physics, Bashkir State Agricultural University. E-mail: yulberdinruslan@mail.ru.

Yakupova Aliya Alikovna, master's degree student, Chair of Automobiles and Machinery and Tractor Complexes, Bashkir State Agricultural University. E-mail: aliya.a102@mail.ru.