

НАШИ АВТОРЫ

Адамжанова Жанна Арынтаевна, к.б.н., профессор кафедры биотехнологии, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64, e-mail: anikina.i@mail.ru.

Акулова Ольга Борисовна, к.т.н., н.с., лаборатория гидрологии и геоинформатики, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодёжная, 1, каб. 516, e-mail: akulova8282@mail.ru.

Аникина Ирина Николаевна, к.с.-х.н., ассоциированный профессор кафедры биотехнологии, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64, e-mail: anikina.i@mail.ru.

Афанасьева Екатерина Александровна, к.б.н., н.с., Якутский ботанический сад, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск, пр. Ленина, 41, тел. +7(4112) 33-56-90, e-mail: Zea_81@mail.ru.

Багаев Андрей Алексеевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭиАСХ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: Vagaev710@mail.ru.

Бахтушкина Алевтина Ивановна, к.в.н., зав. лабораторией скотоводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Горно-Алтайск, тел. (38844) 22584, e-mail: alevtinabakh@mail.ru.

Белан Игорь Александрович, к.с.-х.н., с.н.с., зав. лабораторией селекции яровой мягкой пшеницы, ФГБНУ «СибНИИСХ», г. Омск, пр. Королева, 28, тел. 8 (3812) 77-54-23, e-mail: belan_skg@mail.ru.

Белозерцева Наталья Сергеевна, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва, тел. 8 (495)3776947, e-mail: serfv@mail.ru.

Беховых Лариса Александровна, к.ф.-м.н., декан факультета природообустройства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-208, тел. 8(3852)628063, e-mail: dekan.fpo208@yandex.ru.

Беховых Юрий Владимирович, к.с.-х.н., доцент кафедры физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8-315, тел. 8(3852)628353, e-mail: Phys_asau@rambler.ru.

Блохина Наталья Павловна, н.с., лаборатория селекции яровой мягкой пшеницы, ФГБНУ «СибНИИСХ», г. Омск, пр. Королева, 28, тел. 8 (3812)77-54-23, e-mail: belan_skg@mail.ru.

Бородин Дмитрий Борисович, к.с.-х.н., доцент кафедры биотехнологии, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, тел. 8-(4862)76-15-17, e-mail: tur-orel@mail.ru.

Букатый Владимир Иванович, д.ф.-м.н., профессор, гл. н.с., лаборатория гидрологии и геоинформатики, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодёжная, 1, каб. 516, e-mail: v.bukaty@mail.ru.

Васильева Наталья Васильевна, к.с.-х.н., Приморская ГСХА, г. Уссурийск, e-mail: wasnatwas@mail.ru.

Витол Ирина Сергеевна, к.б.н., доцент; с.н.с. направления биохимии и микробиологии зернопродуктов, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», г. Москва, Дмитровское ш., 11, тел. 8 926 709 02 07, e-mail: vitolis@yandex.ru.

Гарбар Леся Анатольевна, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина, e-mail: garbarla@rambler.ru.

Гефке Ирина Валентиновна, к.с.-х.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Горлов Иван Фёдорович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, e-mail: niimmp@mail.ru.

Горлов Иван Фёдорович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный политехнический университет», научный руководитель, ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

Гостева Екатерина Ряшитовна, к.с.-х.н., с.н.с., отдел животноводства ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, ул. Тулайкова, 7, e-mail: ekagosteva@yandex.ru.

Григорян Лилит Норайровна, аспирант, гл. микробиолог, зав. спец. лабораторией, Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области, Астраханский государственный университет, г. Астрахань, ул. Колумба, 20, e-mail: rsc30@mail.ru.

Доктор Наталья Михайловна, соискатель, кафедра растениеводства, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, ул. Героев Оборона, 15, e-mail: natalija.doktor@gmail.com.

Долганова Зоя Владимировна, д.с.-х.н., н.с., профессор, ФГБНУ «НИИСС им. М.А. Лисавенко», Змеиногорский тракт, 49, г. Барнаул, e-mail: zdolganova@inbox.ru.

Ещенко Сергей Иванович, к.с.-х.н., доцент, кафедра землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

Жмачинская Екатерина Олеговна, магистрант 2 курса, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», г. Челябинск, пр-т Ленина, 78-б, тел. 8 (902) 6140878, e-mail: ekaterina_zhmachinskaya@mail.ru.

Завалишина Оксана Михайловна, к.с.-х.н., доцент кафедры плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: zoks16@yandex.ru.

Зубова Татьяна Владимировна, д.б.н., зав. кафедрой физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Кандроков Роман Хажсетович, к.т.н., с.н.с., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», г. Москва, e-mail: nart132007@mail.ru;

Карпенко Екатерина Владимировна, к.б.н., ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный политехнический университет», в.н.с., ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

Козлова Наталия Николаевна, н.с., отдел животноводства ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, ул. Тулайкова, 7, e-mail: ekagosteva@yandex.ru.

Колокольцова Екатерина Анатольевна, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Коломиец Светлана Николаевна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», г. Москва, e-mail: kachestvovniiz@mail.ru.

Краскова Елена Валерьевна, к.в.н., доцент кафедры терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 31-06-99, e-mail: lena.kraskova@mail.ru.

Куранда Юрий Васильевич, м.н.с., ФГБНУ «НИИСС им. М.А. Лисавенко», Змеиногорский тракт, 49, г. Барнаул, e-mail: zdolganova@inbox.ru.

Курбатский Даниил Александрович, магистрант 2 года обучения, кафедра землеустройства, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», г. Омск, Институтская площадь, 1, e-mail: ta.filipova@omgau.org.

Лебедева Людмила Васильевна, ст. преподаватель, кафедра землеустройства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Лёзин Михаил Сергеевич, аспирант, Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН, зав. Челябинским плодово-ягодным ГСУ, e-mail: lezinmisha@mail.ru.

Леканов Сергей Валерьевич, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: agau@asau.ru.

Лепехов Сергей Борисович, к.с.-х.н., ст. н.с., лаборатория селекции мягкой пшеницы, Алтайский НИИСХ, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, e-mail: sergei.lepehov@yandex.ru.

Ложникова Лидия Федоровна, с.н.с., лаборатория селекции яровой мягкой пшеницы, ФГБНУ «СибНИИСХ», г. Омск, пр. Королева, 28, тел. 8(3812)77-54-23, e-mail: belan_skg@mail.ru.

Макарычев Сергей Владимирович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys_asau@rambler.ru, makar@asau.ru.

Мелешкина Елена Павловна, д.т.н., директор, начальник отдела безопасности и качества зерна и зернопродуктов, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», тел. 8 499 976 23 23, г. Москва, Дмитровское ш., 11, e-mail: mer5@mail.ru.

Меренкова Светлана Павловна, к.в.н., доцент кафедры пищевых и биотехнологий, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», г. Челябинск, ул. Хохрякова, 2-41, тел. 8 (951) 813-70-62, e-mail: dubininup@mail.ru.

Мешкова Людмила Викторовна, к.б.н., с.н.с., зав. лабораторией иммунитета, ФГБНУ «СибНИИСХ», г. Омск, e-mail: meshkova_LV@mail.ru.

Мохань Оксана Викторовна, к.с.-х.н., зам. директора по научной работе, ФГБНУ «Приморский НИИСХ», Приморский край, г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30, тел. 8(4234) 39-27-28, e-mail: fe.smc_rf@mail.ru.

Николаев Дмитрий Владимирович, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, e-mail: niimmp@mail.ru.

Новицкая Наталия Валериевна, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, ул. Героев Оборона, 15, e-mail: novictska@rambler.ru.

Осадчая Татьяна Сергеевна, м.н.с., лаборатория хромосомной инженерии злаков, ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 10, e-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Осадченко Иван Михайлович, д.х.н., профессор, в.н.с., ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, e-mail: niimmp@mail.ru.

Павловская Нинэль Ефимовна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой биотехнологии, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, тел. 8-(4862)76-15-17, e-mail: bioogau@mail.ru.

Панкратов Георгий Несторович, д.т.н., профессор, в.н.с., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», e-mail: pankratof.gn@yandex.ru.

Пейс Анастасия Юрьевна, аспирант 3 курса, кафедра ЭМТП, БЖД и ПО инженерного факультета, Иркутский ГАУ им. Ежовского, Иркутская обл., Иркутский р-н, пос. Молодёжный, 1/1, e-mail: peys.a@mail.ru.

Першина Лидия Александровна, д.б.н., зав. лабораторией хромосомной инженерии злаков ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 10, e-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Попов Кирилл Павлович, аспирант, лаборатория гидрологии и геоинформатики, Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, ул. Молодёжная, 1, каб. 530, e-mail: k237p@mail.ru.

Прохоров Олег Николаевич, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, тел. (842) 73-43-60, e-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Радзевелюк Анатолий Николаевич, магистр, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, e-mail: garbarla@rambler.ru.

Росеева Людмила Петровна, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория селекции яровой мягкой пшеницы, ФГБНУ «СибНИИСХ», г. Омск, пр. Королева, 28, тел. 8 (3812) 77-54-23, e-mail: rosseeva@mail.ru.

Роткина Екатерина Борисовна, вед. инженер по патентной и изобретательской работе, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», г. Кемерово, Кемеровская область, ул. Марковцева, 5, e-mail: k.rot@mail.ru.

Сайтов Вадим Расимович, д.в.н., с.н.с., Федеральный центр токсикологической, биологической и радиационной безопасности, г. Казань, тел. (8843) 239-53-49, e-mail: sinsavara@yandex.ru.

Сапарова Елена Ивановна, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и воспроизводства животных, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, тел. (842) 73-43-60, e-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Севрюкова Вера Анатольевна, агроном, Челябинское плодово-ягодного ГСУ, e-mail: sevrucykova@yandex.ru.

Семенова Ираида Александровна, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimpr@mail.ru.

Сложенкина Марина Ивановна, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный политехнический университет», директор, ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48, e-mail: niimpr@mail.ru.

Соколова Любовь Михайловна, к.с.-х.н., с.н.с. группы корнеплодных культур центра селекции и семеноводства, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства», Московская область, Раменский район, д. Веряя, стр. 500, e-mail: Isokolova74@mail.ru.

Стрикунов Николай Иванович, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: agau@asau.ru.

Султумбаева Айслу Кисымовна, магистрант, кафедра биотехнологии, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64, e-mail: anikina.i@mail.ru.

Суховеркова Вера Егоровна, к.б.н., доцент, зав. отделом НТИ, с.н.с., лаборатория агрохимии и экологии; ФГБНУ Алтайский НИИСХ, г. Барнаул-51, Научный городок, 35, тел. 8(3852)49-68-37, e-mail: aniish.nti@mail.ru.

Татаринцев Владимир Леонидович, д.с.-х.н., профессор, доцент, зав. кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

Татаринцев Леонид Михайлович, д.б.н., профессор, кафедра землеустройства, земельного и городского кадастра, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 62-25-00, e-mail: kafzem@bk.ru.

Теличко Ольга Николаевна, к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «Приморский НИИСХ», Приморский край, г. Уссу-

рийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30, тел. 8(4234) 39-27-19, e-mail: fe.smc_rf@mail.ru.

Трубачеева Наталья Викторовна, к.б.н., н.с., лаборатория хромосомной инженерии злаков, ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 10, e-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Тулкубаева Сания Абильтаевна, к.с.-х.н., ученый секретарь ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12, тел. 8 (71455) 6-14-41, e-mail: tulkubaeva@mail.ru.

Туляков Данила Геннадьевич, м.н.с. отдела безопасности и качества зерна и зернопродуктов, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», г. Москва, Дмитровское ш., 1, тел. 8 499 976 45 97, e-mail: danila.tulyakov@yandex.ru.

Улимбашев Мурат Борисович, д.с.-х.н., доцент, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, КБР, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», e-mail: murat-ul@yandex.ru.

Улимбашева Радина Алексеевна, к.с.-х.н., Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1 «в», e-mail: ulimbashева76@mail.ru.

Филиппова Татьяна Анатольевна, к.с.-х.н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», г. Омск, Институтская площадь, 1, e-mail: ta.filippova@omgau.org.

Харченко Оксана Владимировна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, e-mail: niimpr@mail.ru.

Хорошилов Андрей Алексеевич, аспирант, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, тел. 8-(4862)76-15-17, e-mail: yarosmotru@mail.ru.

Храмцова Ирина Александровна, к.с.-х.н., с.н.с., лаборатория скотоводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Горно-Алтайск, тел. (38844) 22584, e-mail: ganiishoffis@mail.ru.

Чернущ Роман Сергеевич к.т.н., ст. преподаватель кафедры ЭиАСХ, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: Chernus.Roman@mail.ru.

Шляхов Виктор Александрович, к.с.-х.н., доцент, руководитель филиала, Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области, г. Астрахань, Астраханский государственный университет, г. Астрахань, ул. 5-я Котельная, 9, e-mail: rsc30@mail.ru.

Шорина Ирина Владимировна, к.с.-х.н., доцент, кафедра физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 62-83-57, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Яковлева Ирина Владимировна, м.н.с., ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, тел. 8-(4862)76-15-17, e-mail: bioogau@mail.ru.

Яшкин Александр Иванович, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, ул. Мерзлякина, 8, тел. (385-2) 62-20-90, e-mail: alexander.yashkin@gmail.com.

LIST OF CONTRIBUTORS

Adamzhanova Zhanna Aryantayevna, Cand. Bio. Sci., Prof., Pavlodar State University named after S. Toraygyrov, Republic of Kazakhstan. E-mail: adamzhanova@mail.ru.

Akulova Olga Borisovna, Cand. Tech. Sci., Staff Scientist, Hydrology and Geoinformatics Lab., Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 666-501. E-mail: akulova8282@mail.ru.

Anikina Irina Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Pavlodar State University named after S. Toraygyrov, Republic of Kazakhstan. E-mail: anikina.i@mail.ru.

Afanasyeva Yekaterina Aleksandrovna, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Yakutsk Botanical Garden, Institute of Biologic Problems of Cryolithic Zone, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Yakutsk. Ph.: (4112) 33-56-90. E-mail: Zea_81@mail.ru.

Bagayev Andrey Alekseyevich, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. E-mail: bagaev710@mail.ru.

Bakhtushkina Alevtina Ivanovna, Cand. Vet. Sci., Head, Cattle Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 22584. E-mail: alevtinabakh@mail.ru.

Belan Igor Aleksandrovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Head, Lab. of Spring Soft Wheat Selective Breeding, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: belan_skg@mail.ru.

Belozertseva Natalya Sergeevna, Asst. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: nsfetisova@mail.ru.

Bekhovikh Larisa Aleksandrovna, Cand. Phys.-Math. Sci., Dean, Natural Resources Management Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-80-63. E-mail: dekan.fpo208@yandex.ru.

Bekhovikh Yuriy Vladimirovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: Phys_asau@rambler.ru.

Blokhina Natalya Pavlovna, Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: rosseeva@mail.ru.

Borodin Dmitriy Borisovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biotechnology, Orel State Agricultural University. Ph.: (4862) 76-15-17. E-mail: tur-orel@mail.ru.

Bukatiy Vladimir Ivanovich, Dr. Phys.-Math. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Hydrology and Geoinformatics Lab., Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 666-502. E-mail: v.bukatiy@mail.ru.

Vasilyeva Natalya Vasilyevna, Cand. Agr. Sci., Primorskaya State Agricultural Academy. Ph.: (4234) 26-54-70. E-mail: wasnatwas@mail.ru.

Vitol Irina Sergeevna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist for Biochemistry and Microbiology of Grain Products, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: vitolis@yandex.ru.

Garbar Lesya Anatolyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Crop Production, National University of Biological Resources and Natural Resources Management, Kiev, Ukraine. E-mail: garbarla@rambler.ru.

Gefke Irina Valentinovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Gorlov Ivan Fedorovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Member of Rus. Acad. of Sci., Scientific Supervisor, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Gosteva Yekaterina Ryashitovna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Research Institute of Agriculture for South-East, Saratov. E-mail: ekagosteva@yandex.ru.

Grigoryan Lilif Norayrovna, post-graduate student, Chief Microbiologist, Head, Specialized Lab., Branch of FGBU "Rosselkhoztsentr" in Astrakhan Region; Astrakhan State University. E-mail: rsc30@mail.ru.

Doktor Natalya Mikhaylovna, degree applicant, Chair of Crop Production, Natl. University of Bio-Resources and Natural Resources Management of Ukraine, Kiev, Ukraine. E-mail: natalija.doktor@gmail.com.

Dolganova Zoya Vladimirovna, Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Research Institute of Gardening in Siberia named after M.A. Lisavenko, Barnaul. E-mail: zdolganova@inbox.ru.

Yeshchenko Sergey Ivanovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Land Management, Land and Urban Cadaster, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-25-00. E-mail: kafzem@bk.ru.

Zhmachinskaya Yekaterina Olegovna, master's degree student, Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: ekaterina_zhmachinskaya@mail.ru.

Zavalishina Oksana Mikhaylovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Fruit and Vegetable Growing, Crop Storage and Processing Technology, Altai State Agricultural University. E-mail: zoks16@yandex.ru.

Zubova Tatyana Vladimirovna, Dr. Bio. Sci., Head, Chair of Animal Physiology and Reproduction, Ke-

merovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Kandrokov Roman Khazhsetovich, Cand. Tech. Sci., Senior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: nart132007@mail.ru.

Karpenko Yekaterina Vladimirovna, Cand. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Kozlova Natalya Nikolayevna, Staff Scientist, Research Institute of Agriculture for South-East, Saratov. E-mail: ekagosteva@yandex.ru.

Kolokoltsova Yekaterina Anatolyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Kolomiyets Svetlana Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: kachestvovniiz@mail.ru.

Kostritsina Margarita Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Land Management, Land and Urban Cadaster, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-25-00. E-mail: primarita@yandex.ru.

Kraskova Yelena Valeryevna, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-06-99. E-mail: lena.kraskova@mail.ru.

Kuranda Yuriy Vasilyevich, Junior Staff Scientist, Research Institute of Gardening in Siberia named after M.A. Lisavenko, Barnaul. E-mail: zdolganova@inbox.ru.

Kurbatskiy Daniil Aleksandrovich, master's degree student, Chair of Land Management, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: ta.filippova@omgau.org.

Lebedeva Lyudmila Vasilyevna, Asst. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Lezin Mikhail Sergeevich, post-graduate student, Central Siberian Botanical Garden of Siberian Branch of Rus. Acad. of Sci.; Head, Chelyabinsk Fruit and Berry Variety Test Station. E-mail: Lezin-misha@mail.ru.

Lekanov Sergey Valeryevich, 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.

Lepekhov Sergey Borisovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Soft Spring Wheat Selective Breeding, Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. E-mail: sergei.lepehov@yandex.ru.

Lozhnikova Lidiya Fyodorovna, Staff Scientist, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: rosseeva@mail.ru.

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

Meleshkina Yelena Pavlovna, Dr. Tech. Sci., Director, Head, Division of Safety and Quality of Grain and Grain Products, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: mep5@mail.ru.

Merenkova Svetlana Pavlovna, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Natl. Research South Ural State University, Chelyabinsk. E-mail: dubininup@mail.ru.

Meshkova Lyudmila Viktorovna, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Head of Lab., Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: meshkova_LV@mail.ru.

Mokhan Oksana Viktorovna, Cand. Agr. Sci., Deputy Director for Research, Primorskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (4234) 39-27-19. E-mail: fe.smc_rf@mail.ru.

Nikolayev Dmitriy Vladimirovich, Cand. Agr. Sci., Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Novitskaya Nataliya Valeriyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Crop Production, Natl. University of Bio-Resources and Natural Resources Management of Ukraine, Kiev, Ukraine. E-mail: novitska@rambler.ru.

Osadchaya Tatyana Sergeevna, Junior Researcher, Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. E-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Osadchenko Ivan Mikhaylovich, Dr. Chem. Sci., Prof., Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Pavlovskaya Ninel Yefimovna, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Chair of Biotechnology, Orel State Agricultural University. Ph.: (4862) 76-15-17. E-mail: bioogau@mail.ru.

Pankratov Georgiy Nestorovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Leading Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: pankratof.gn@yandex.ru.

Peys Anastasiya Yuryevna, post-graduate student, Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Yezhevskiy. E-mail: peys.a@mail.ru.

Pershina Lidiya Aleksandrovna, Dr. Agr. Sci., Head, Lab. of Cereal Chromosomal Engineering, Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. E-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Popov Kirill Pavlovich, post-graduate student, Hydrology and Geoinformatics Lab., Institute for Water and Environmental Problems, Sib. Branch of Rus. Acad. of Sci., Barnaul. Ph.: (3852) 666-502. E-mail: k237p@mail.ru.

Prokhorov Oleg Nikolayevich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: SaparovaEl@yandex.ru.

Radzevelyuk Anatoloiy Nikolayevich, master's degree student, National University of Biological Resources and Natural Resources Management, Kiev, Ukraine. E-mail: garbarla@rambler.ru.

Rosseyeva Lyudmila Petrovna, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Lab. of Spring Soft Wheat Selective Breeding, Siberian Research Institute of Agriculture, Omsk. E-mail: rosseeva@mail.ru.

Rotkina Yekaterina Borisovna, Leading Engineer on Patent Work and Invention, Kemerovo State Agricultural Institute. E-mail: k.rot@mail.ru.

Saitov Vadim Rasimovich, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Center for Toxicological, Biological and Radiation Safety, Kazan. E-mail: sinsavara@yandex.ru.

Saparova Yelena Ivanovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Physiology and Reproduction, Kemerovo State Agricultural Institute. Ph.: (3842) 73-43-60. E-mail: SaparovaEI@yandex.ru.

Sevryukova Vera Anatolyevna, Agronomist, Chelyabinsk Fruit and Berry Variety Test Station. E-mail: vera.sevryukova@yandex.ru.

Semenova Iraida Aleksandrovna, Cand. Bio. Sci., Leading Staff Scientist, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Slozhenkina Marina Ivanovna, Dr. Bio. Sci., Prof., Director, Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Sokolova Lyubov Mikhaylovna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Root Crop Lab., Center of Plant Breeding and Seed Production, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: Isokolova74@mail.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: agau@asau.ru.

Sultumbayeva Ayslu Kisymovna, master's degree student, Pavlodar State University named after S. Toraygyrov, Republic of Kazakhstan. E-mail: ansar_akerke75@mail.ru

Sukhoverkova Vera Yegorovna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Head, Scientific and Technical Information Division; Senior Staff Scientist, Agro-Chemistry and Ecology Lab., Altai Research Institute of Agriculture, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-37. E-mail: aniish.nti@mail.ru.

Tatarintsev Vladimir Leonidovich, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Land Management, Land and Urban Cadaster, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-25-00. E-mail: kafzem@bk.ru.

Tatarintsev Leonid Mikhaylovich, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Land Management, Land and Urban Cadaster, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-25-00. E-mail: kafzem@bk.ru.

Telichko Olga Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Staff Scientist, Primorskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (4234) 39-27-19. E-mail: fe.smc_rf@mail.ru.

Trubacheyeva Natalya Viktorovna, Cand. Bio. Sci., Staff Scientist, Lab. of Cereal Chromosomal Engi-

neering, Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk. E-mail: pershina@bionet.nsc.ru.

Tulkubayeva Saniya Abiltayevna, Cand. Agr. Sci., Scientific Secretary, Kostanay Research Institute of Agriculture, Kostanay Region, Republic of Kazakhstan. E-mail: tulkubaeva@mail.ru.

Tulyakov Danila Gennadyevich, Junior Staff Scientist, Division of Safety and Quality of Grain and Grain Products, All-Russian Research Institute of Grain and Grain Processed Products, Moscow. E-mail: danila.tulyakov@yandex.ru.

Ulimbashev Murat Borisovich, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: murat-ul@yandex.ru.

Ulimbasheva Radina Alekseyevna, Cand. Agr. Sci., Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov. E-mail: ulimbashева76@mail.ru.

Filippova Tatyana Anatolyevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Land Management, Omsk State Agricultural University named after P.A. Stolypin. E-mail: ta.filippova@omgau.org.

Kharchenko Oksana Vladimirovna, Cand. Agr. Sci., Povolzhskiy (Volga Region) Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 39-10-48. E-mail: niimmp@mail.ru.

Khoroshilov Andrey Alekseyevich, post-graduate student, Orel State Agricultural University. Ph.: (4862) 76-15-17. E-mail: yaposmotru@mail.ru.

Khramtsova Irina Aleksandrovna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Cattle Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (38844) 22584. E-mail: ganiishoffis@mail.ru.

Chernus Roman Sergeevich, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Chair of Electrification and Automation of Agriculture, Altai State Agricultural University. E-mail: Chernus.Roman@mail.ru.

Shlyakhov Viktor Aleksandrovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Branch of FGBU "Rosselkhoztsentr" in Astrakhan Region; Astrakhan State University. E-mail: rsc30@mail.ru.

Shorina Irina Vladimirovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physics, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Yakovleva Irina Vladimirovna, Junior Staff Scientist, Orel State Agricultural University. Ph.: (4862) 76-15-17. E-mail: bioogau@mail.ru.

Yashkin Aleksandr Ivanovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Production and Processing Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-20-90. E-mail: alexander.yashkin@gmail.com.