

НАШИ АВТОРЫ

Алибаев Ринат Зафарович, студент, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург, e-mail: galina.panina.82@mail.ru.

Арнаут Дарья Васильевна, ассистент, кафедра природопользования и геоэкологии, географический факультет, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: ggsmok@mail.ru.

Багаев Андрей Алексеевич, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: Vagaev710@mail.ru.

Барышников Пётр Иванович, д.в.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)31-39-70, e-mail: agau@asau.ru.

Беляев Владимир Иванович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой сельскохозяйственных машин, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)62-35-99, e-mail: prof-belyaev@ya.ru.

Бойко Анастасия Николаевна, аспирант, ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток, пр. 100 лет Владивостоку, 159, тел/факс 8(423)2310193, e-mail: nastya28.92@mail.ru.

Будзанивская Ирина Геннадиевна, д.б.н., профессор кафедры вирусологии, КНУ имени Тараса Шевченко ННЦ «Институт биологии и медицины», г. Киев, e-mail: birishechka68@gmail.com.

Бузолева Любовь Степановна, д.б.н., профессор, НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова, г. Владивосток, ул. Сельская, 1, тел/факс 8(423)244-18-88, e-mail: buzoleva@mail.ru.

Бурцева Светлана Викторовна, к.с.-х.н., доцент, кафедра частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. 8(3852)20-30-86, e-mail: sve-burceva@yandex.ru.

Быченков Дмитрий Михайлович, магистрант, ВГСХА, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: dimon_mega@mail.ru.

Волков Дмитрий Владимирович, мл. научный сотрудник Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СФНЦА РАН, г. Новосибирск, e-mail: dvvolkov1978@yandex.ru.

Волошин Юрий Иванович, инженер, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: priemnaja@vgsa.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.

Гребенщикова Ангелина Владимировна, студент, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: gelishka96@mail.ru.

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

Дмитрук Оксана Александровна, научный сотрудник лаборатории вирусологии Института сельскохозяйственной микробиологии и агропромышленного производства НААН Украины, г. Чернигов, e-mail: oks.dmytruk@gmail.com.

Донченко Николай Александрович, д.в.н., руководитель Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СФНЦА РАН, г. Новосибирск, e-mail: Tbc2009@yandex.ru.

Евсеева Татьяна Петровна, ст. научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», отдел ВНИИПО, г. Барнаул, тел. (3852)50-13-40, e-mail: wniipo@rambler.ru.

Зубарев Юрий Анатольевич, к.с.-х.н., зам. директора, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852)68-50-17, e-mail: niilisavenko@yandex.ru.

Иванова Мария Ивановна, д.с.-х.н., профессор РАН, зав. лабораторией селекции и семеноводства зеленных культур, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО), Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: ivanova_170@mail.ru.

Игнатенков Валерий Геннадьевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой эксплуатации и ремонта МТП, ВГСХА, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: well_79@mail.ru.

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

Ирkitова Алёна Николаевна, к.б.н., доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: Elen171987@mail.ru.

Краснова Оксана Анатольевна, д.с.-х.н., доцент кафедры технологии переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, e-mail: krasnova-969@mail.ru.

Курсакова Валентина Сергеевна, д.с.-х.н., профессор, кафедра ботаники, физиологии растений и кормопроизводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852) 20-30-92, e-mail: kursakova-v@mail.ru.

Кучерявенко Оксана Александровна, аспирант, лаборатория вирусологии Института сельскохозяйственной микробиологии и агропромышленного производства НААН Украины, г. Чернигов, e-mail: okskucher83@gmail.com.

Лаппо Евгений Леонидович, аспирант, ВГСХА, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, тел. 89532326181, e-mail: evgenij_lappo@yantex.ru.

Ледяева Надежда Владимировна, ст. научный сотрудник лаборатории растениеводства, Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, 2, e-mail: led.nadya@mail.ru.

Леканов Сергей Валерьевич, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, г. Барнаул, тел. (3852)628360, e-mail: agau@asau.ru.

Лошарева Марина Валерьевна, магистр второго года обучения, кафедра технологии переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, e-mail: loshkareva.m@listr.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.

Максимова Нина Борисовна, к.с.-х.н., доцент, кафедра природопользования и геоэкологии, географический факультет, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, e-mail: ggmork@mail.ru.

Малофеев Юрий Михайлович, д.в.н., профессор, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: rabota36@bk.ru.

Мартынов Алексей Николаевич, мл. научный сотрудник отдела научно-технической информации, Украинский институт экспертизы сортов растений, г. Киев, ул. Генерала Родимцева, Украина, e-mail: martinan@mail.ru.

Морковкин Геннадий Геннадьевич, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: ggmork@mail.ru.

Мороз Наталья Николаевна, к.с.-х.н., доцент, Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11, e-mail: moroz_nn73@mail.ru.

Морозов Владимир Васильевич, д.т.н., профессор, ВГСХА г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: priemnaja@vgsa.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.

Мясников Леонид Николаевич, к.ф.н., ВГСХА, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2, e-mail: priemnaja@vgsa.ru.

Николаев Дмитрий Владимирович, д.с.-х.н., ст. научный сотрудник, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442)32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

Новиков Николай Алексеевич, д.в.н., профессор, кафедра терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)31-06-99, e-mail: agau@asau.ru.

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

Орлова Татьяна Николаевна, аспирант, кафедра частной зоотехнии, Алтайский государственный аграрный университет; мл. научный сотрудник лаборатории микробиологии молока и молочных продуктов, ФАНЦА, г. Барнаул, e-mail: tatiana_orlova_0992@mail.ru.

Пантелеева Елизавета Ивановна, д.с.-х.н., гл. научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49, тел. (3852)68-42-05, e-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Пирог Александр Викторович, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник лаборатории почвенной микробиологии Института сельскохозяйственной микробиологии и агропромышленного производства НААН Украины, г. Чернигов, e-mail: altrockman1986@gmail.com.

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

Пушкарёв Дмитрий Николаевич, студент, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург, e-mail: galina.panina.82@mail.ru.

Пушкарёв Иван Александрович, к.с.-х.н., вед. научный сотрудник лаборатории кормления с.-х. животных, отдел «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852)49-68-87, e-mail: pushkarev.88-96@mail.ru.

Пушкарёв Николай Николаевич, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург, e-mail: galina.panina.82@mail.ru.

Сальникова Елена Анатольевна, научный сотрудник лаборатории растениеводства Горно-Алтайского НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА, с. Майма, ул. Катунская, 2, e-mail: sal.lena76@mail.ru.

Самолёв Александр Петрович, магистр, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина, e-mail: garbarla@rambler.ru.

Сидоренко Марина Леонидовна, к.б.н., ст. научный сотрудник, ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток, пр. 100 лет Владивостоку, 159, тел/факс 8(423)2310193, e-mail: sidorenko@biosoil.ru.

Симакова Татьяна Владимировна, аспирант, кафедра ботаники, физиологии растений и кормопроизводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: tatyana.arsentyeva@mail.ru.

Слепцова Надежда Андреевна, магистрант, Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток, ул. Суханова, 8, тел/факс 8(423)2432315, e-mail: sleptsova-n@bk.ru.

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

Смолянинов Юрий Иванович, д.в.н., проф., гл. научный сотрудник Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СФНЦА РАН, г. Новосибирск, e-mail: uismol@yandex.ru.

Соколова Любовь Михайловна, к.с.-х.н., ст. научный сотрудник лаборатории селекции корнеплодных и луковых культур, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО), Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500, e-mail: lsokolova74@mail.ru.

Соколова Людмила Валерьевна, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники, физиологии растений и кормопроизводства, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)62-84-08, e-mail: l.v.sokol@mail.ru.

Сотпа Аржаана Сонгукчиевна, ст. научный сотрудник отдела кормопроизводства и земледелия, ФГБНУ «Тувинский НИИСХ», Республика Тыва, г. Кызыл, e-mail: 70 sac@mail.ru.

Стрикунов Николай Иванович, к.т.н., доцент, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел. (3852)628360, e-mail: agau@asau.ru.

Суховеркова Вера Егоровна, к.б.н., доцент, зав. отделом НТИ, ст. научный сотрудник лаборатории агрохимии и экологии, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул-51, Научный городок, 35, тел. 8(3852)49-68-37, e-mail: aniish.nti@mail.ru.

Сыромятников Юрий Николаевич, аспирант, кафедра оптимизации технологических систем им. Т.П. Евсюкова, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенко, Украина, Харьковская область, г. Харьков, пр. Московский, 45, e-mail: gara176@meta.ua.

Тарасова Светлана Борисовна, начальник отдела агрометеорологии агрометеорологических прогнозов Алтайского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», г. Барнаул, e-mail: ggmork@mail.ru.

Теличко Ольга Николаевна, к.с.-х.н., научный сотрудник, ФГБНУ «Приморский НИИСХ», 692539, Приморский край,

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

Тиньгаев Анатолий Владимирович, д.т.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)62-84-05, e-mail: avtin@mail.ru.

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

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

Филатов Александр Сергеевич, д.с.-х.н., профессор, зам. директора ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 6, тел. (8442)32-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru.

Хамируев Тимур Николаевич, к.с.-х.н., доцент, вед. научный сотрудник отдела разведения и селекции животных, НИИВ Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН, Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 49, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ЗаБАИ – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского», e-mail: tnik0979@mail.ru.

Хардина Екатерина Валерьевна, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, e-mail: chydo.izhevsk@rambler.ru.

Черкашин Сергей Анатольевич, аспирант, кафедра сельскохозяйственной техники и технологий, г. Барнаул, тел. (3852)628360, e-mail: agau@asau.ru.

Чернусь Роман Сергеевич, к.с.-х.н., ст. преподаватель, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852)62-84-49, e-mail: Chernus.Roman@mail.ru.

Шаньшин Николай Васильевич, к.в.н., вед. научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», отдел ВНИИПО, г. Барнаул, e-mail: wniipro@rambler.ru.

Шевченко Александр Андреевич, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, e-mail: shevchenko_33@mail.ru.

Шишкин Александр Викторович, к.с.-х.н., кафедра геодезии и инженерных сооружений, Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Япрынцева Галина Александровна, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург, e-mail: galina.panina.82@mail.ru.

Яцишина Татьяна Петровна, магистр, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина, e-mail: garbarla@rambler.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Alibayev Rinat Zafarovich, student, Orenburg State Agricultural University. E-mail: Kaf11@orensau.ru.

Arnaut Darya Vasilyavna, Asst., Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: ggmork@mail.ru.

Bagayev Andrey Alekseyevich, Dr. Tech. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: bagaev710@mail.ru.

Baryshnikov Petr Ivanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Head, Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 31-39-70. E-mail: agau@asau.ru.

Belyayev Vladimir Ivanovich, Dr. Tech. Sci., Prof., Head, Chair of Agricultural Machinery and Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-35-99. E-mail: prof-belyaev@ya.ru.

Boyko Anastasiya Nikolayevna, post-graduate student, Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Rus. Acad. of Sci., Vladivostok. Ph.: (423) 231-01-93. E-mail: nastya28.92@mail.ru.

Budzanivskaya Irina Gennadievna, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Virology, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine. Ph.: +380976834024. E-mail: birishechka68@gmail.com.

Buzoleva Lyubov Stepanovna, Dr. Bio. Sci., Prof., Somov Institute of Epidemiology and Microbiology, Vladivostok. Ph.: (423) 244-18-88. E-mail: buzoleva@mail.ru.

Burtseva Svetlana Viktorovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Specific Animal Breeding, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-30-86. E-mail: sve-burceva@yandex.ru.

Bychenkov Dmitriy Mikhaylovich, master's degree student, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: dimon_mega@mail.ru.

Volkov Dmitriy Vladimirovich, Junior Staff Scientist, Institute of Experimental Veterinary Medicine of Siberia and Far East, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. E-mail: dvvolkov1978@yandex.ru.

Voloshin Yuriy Ivanovich, Engineer, Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: priemnaja@vgsa.ru.

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

Grebenshchikova Angelina Vladimirovna, student, Altai State University. E-mail: gelishka96@mail.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.

Dmitruk Oksana Aleksandrovna, Staff Scientist, Virology Lab., Institute of Agricultural Microbiology and Agricultural Industry of Natl. Acad. of Agr. Sci., Chernigov, Ukraine. Ph.: +380936362565. E-mail: oks.dmytruk@gmail.com.

Donchenko Nikolay Aleksandrovich, Dr. Vet. Sci., Head, Institute of Experimental Veterinary Medicine of Siberia and Far East, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. E-mail: Tbc2009@yandex.ru.

Yevseyeva Tatyana Petrovna, Senior Staff Scientist, Division – All-Russian Research Institute of Velvet Antler Deer Breeding, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 50-13-30. E-mail: wniipo@rambler.ru.

Zubarev Yuriy Anatolyevich, Cand. Agr. Sci., Deputy Director, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (3852) 68-50-17. E-mail: niilisavenko@yandex.ru.

Ivanova Mariya Ivanovna, Dr. Agr. Sci., RAS Professor, Head, Lab. of Leaf Vegetable Crop Breeding and Seed Growing, All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production – Branch, Federal Scientific Center of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: ivanova_170@mail.ru.

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

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

Irkutova Alena Nikolayevna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Ecology, Biochemistry and Biotechnology, Altai State University. E-mail: Elen171987@mail.ru.

Krasnova Oksana Anatolyevna, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Product Processing Technology, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: krasnova-969@mail.ru.

Kursakova Valentina Sergeevna, Dr. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Botany, Plant Physiology and Forage Produc-

tion, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 20-30-92. E-mail: kursakova-v@mail.ru.

Kucheryavenko Oksana Aleksandrovna, post-graduate student, Virology Lab., Institute of Agricultural Microbiology and Agricultural Industry of Natl. Acad. of Agr. Sci., Chernigov, Ukraine. Ph.: +380663204322. E-mail: okskucher83@gmail.com.

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

Ledyayeva Nadezhda Vladimirovna, Senior Staff Scientist, Crop Production Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture, Branch, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: led.nadya@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.

Loshkareva Marina Valeryevna, master's degree student, Chair of Animal Product Processing Technology, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: loshkareva.m@litr.ru.

Makarychev Sergey Vladimirovich, Dr. Bio. Sci., Prof., Head, Physics Dept., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-83-53. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Maksimova Nina Borisovna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Natural Resources Mgmt. and Geo-Ecology, Altai State University. E-mail: ggork@mail.ru.

Malofeyev Yuriy Mikhaylovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: rabota36@bk.ru.

Martynov Aleksey Nikolayevich, Junior Staff Scientist, STI Dept., Ukrainian Institute for Plant Variety Examination, Kiev, Ukraine. E-mail: martinan@mail.ru.

Morkovkin Gennadiy Gennadyevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Vice-Rector for Research, Head, Chair of Soil Science and Agrochemistry, Altai State Agricultural University. E-mail: ggork@mail.ru.

Moroz Natalya Nikolayevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, Elista. E-mail: moroz_nn73@mail.ru.

Morozov Vladimir Vasilyevich, Dr. Tech. Sci., Prof., Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: priemnaja@vgsa.ru.

Mokhan Oksana Viktorovna, Cand. Agr. Sci., Deputy Director for Research, Primorskiy Research Institute of Agriculture. Ph.: (4234) 39-27-28. E-mail: fe.smc_rf@mail.ru.

Myasnikov Leonid Nikolayevich, Cand. Philological Sci., Assoc. Prof., Velikiye Luki State Agricultural Academy. E-mail: priemnaja@vgsa.ru.

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

Novikov Nikolay Alekseyevich, Dr. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Prof., Chair of Therapy and Pharmacology, Altai State Agricultural University. E-mail: ivmagau@mail.ru.

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

Orlova Tatyana Nikolayevna, post-graduate student, Altai State Agricultural University; Junior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: tati-ana_orlova_0992@mail.ru.

Panteleyeva Yelizaveta Ivanovna, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (3852) 68-42-05. E-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Pirog Aleksandr Viktorovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Soil Microbiology Lab., Institute of Agricultural Microbiology and Agricultural Industry of Natl. Acad. of Agr. Sci., Chernigov, Ukraine. Ph.: +380631479751. E-mail: altrockman1986@gmail.com.

Ponamarev Nikolay Mitrofanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Microbiology, Epizootology, Parasitology and Veterinary Inspection, Altai State Agricultural University. E-mail: ponamarev_n@bk.ru.

Pushkarev Dmitriy Nikolayevich, student, Orenburg State Agricultural University. E-mail: Kaf11@orensau.ru.

Pushkarev Ivan Aleksandrovich, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, Farm Animal Nutrition Lab., Division Altai Research Institute of Animal Breeding and Veterinary Medicine, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-87. E-mail: pushkarev.88-96@mail.ru.

Pushkarev Nikolay Nikolayevich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Orenburg State Agricultural University. E-mail: Kaf11@orensau.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.

Samolyuk Aleksandr Petrovich, National University of Biological Resources and Natural Resources Management of Ukraine, Kiev, Ukraine. E-mail: garbarla@rambler.ru.

Sidorenko Marina Leonidovna, Cand. Bio. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Rus. Acad. of Sci., Vladivostok. Ph.: (423) 231-01-93. E-mail: sidorenko@biosoil.ru

Simakova Tatyana Vladimirovna, post-graduate student, Chair of Botany, Plant Physiology and Forage Production, Altai State Agricultural University. E-mail: tatyana.arsentyeva@mail.ru.

Sleptsova Nadezhda Andreyevna, master's degree student, Far Eastern Federal University, Vladivostok, Ph.: (423) 243-23-15. E-mail: sleptsova-n@bk.ru.

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

Smolyaninov Yuriy Ivanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Institute of Experimental Veterinary Medicine of Sibe-

LIST OF CONTRIBUTORS

ria and Far East, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. E-mail: uismol@yandex.ru.

Sokolova Lyubov Mikhaylovna, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Root and Onion Crop Lab., All-Russian Research Institute of Vegetable Crop Production – Branch, Federal Scientific Center of Vegetable Crop Production, Moscow Region. E-mail: isokolova74@mail.ru.

Sokolova Lyudmila Valeryevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Botany, Plant Physiology and Forage Production, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-08. E-mail: l.v.sokol@mail.ru.

Sotpa Arzhaana Songukchuyevna, Senior Staff Scientist, Forage Production and Agriculture Division, Tyva Research Institute of Agriculture, Kyzyl. E-mail: 70cac@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.

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

Syromyatnikov Yuriy Nikolayevich, post-graduate student, Kharkov National Technical University of Agriculture named after P.M. Vasilenko, Kharkov, Ukraine. E-mail: gara176@meta.ua.

Tarasova Svetlana Borisovna, Head, Division of Agrometeorology and Agrometeorological Forecasts, Altai Center for Hydrometeorology and Environmental Monitoring, Branch, West-Siberian Dept. for Hydrometeorology and Environmental Monitoring, Barnaul. E-mail: ggork@mail.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.

Tingayev Anatoliy Vladimirovich, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Information Technologies, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-05. E-mail: shevchenko_33@mail.ru.

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

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

Filatov Aleksandr Sergeyeovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Volga Region Research Institute of Meat and Dairy Production and Processing, Volgograd. Ph.: (8442) 32-10-48. E-mail: niimmp@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. Ph.: (3022) 23-21-48. E-mail: tnik0979@mail.ru.

Khardina Yekaterina Valeryevna, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Animal Product Processing Technology, Izhevsk State Agricultural Academy. E-mail: chydo.izhevsk@rambler.ru.

Cherkashin Sergey Anatolyevich, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: agau@asau.ru.

Chernus Roman Sergeyeovich, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 62-84-49. E-mail: Chernus.Roman@mail.ru.

Shanshin Nikolay Vasilyevich, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Division – All-Russian Research Institute of Velvet Antler Deer Breeding, Federal Altai Scientific Center of Agrobiotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 50-13-30. E-mail: wniipo@rambler.ru.

Shevchenko Aleksandr Andreyevich, Altai State Agricultural University. E-mail: shevchenko_33@mail.ru.

Shishkin Aleksandr Viktorovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.

Yapryntseva Galina Aleksandrovna, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Orenburg State Agricultural University. E-mail: Kaf11@orensau.ru.

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