

НАШИ АВТОРЫ

Авдеев Андрей Юрьевич, к.с.-х.н., с.н.с., зав. лабораторией овощных и бахчевых культур, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, 16, e-mail: okigashpraeva@mail.ru.

Анарбек уулу Советбек, ст. преподаватель, кафедра анатомии и физиологии, факультет ветеринарной медицины и биотехнологии, КНАУ им. К.И. Скрябина, e-mail: sovet_1989kg@mail.ru.

Арбаев Кубан Султанович, д.в.н., профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, гистологии и патологии, факультет ветеринарной медицины и биотехнологии, Кыргызский Национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, e-mail: kubansultanovich@gmail.com.

Асатурян Андрей Вартанович, к.т.н., преподаватель 1-й категории факультета СПО, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, 21, e-mail: asaturyan-a@mail.ru.

Бегалиев Ырысбек Токтосунович, к.в.н., зав. кафедрой анатомии и физиологии, доцент факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, Кыргызский Национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, e-mail: begaliev_1963@mail.ru.

Бельтюков Леонид Петрович, д.с.-х.н., профессор, кафедра агрономии и селекции сельскохозяйственных культур, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, 21, e-mail: kuv.ekb1@yandex.ru.

Бугаева Марина Владимировна, с.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. 8(38844) 21184, e-mail: m.w.bugaeva@yandex.ru.

Бутенко Александр Федорович, к.т.н., доцент кафедры технической механики и физики, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, 21, e-mail: butenko.1977@mail.ru.

Воробьева Раиса Петровна, д.с.-х.н., директор ООО «Алтайагрохимсоюз плюс», г. Барнаул, ул. Шумакова, 17а, e-mail: alt.22@mail.ru.

Воронов Евгений Викторович, к.э.н., доцент, зав. кафедрой технического сервиса, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22А, e-mail: e_voronov@list.ru.

Гребенщикова Ангелина Владимировна, магистрант, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: gelishka96@mail.ru.

Гулин Александр Владимирович, к.с.-х.н., директор, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, 16, e-mail: vniio@mail.ru.

Давыдов Александр Степанович, д.с.-х.н., с.н.с., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, тел.(3852)203-114, e-mail: melioratsii@yandex.ru.

Денисов Александр Анатольевич, ст. преподаватель, кафедра экологии и рационального природопользования агротехнологического института, ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, ул. Республики, 7, тел. 8(3452)290-125, e-mail: denisov_aleksandr87@mail.ru.

Долганова Зоя Владимировна, д.с.-х.н., гл. н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852) 68-50-65, e-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Дудник Дина Евгеньевна, магистрант, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: dudnik-dina@mail.ru.

Ерешко Александр Сергеевич, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института, ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», г. Зерноград, e-mail: alexander.erechko@yandex.ru.

Житлова Елена Анатольевна, к.в.н., инспектор отделения разведения и выращивания служебных собак, Центр кинологической службы МВД по

Республике Татарстан, г. Казань, e-mail: largo-kazan@mail.ru.

Игловиков Анатолий Валерьевич, к.с.-х.н., доцент, директор агротехнологического института, ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, ул. Республики, 7, тел. 8(3452)290-125, e-mail: an.iglovikov@mail.ru.

Ирkitова Алена Николаевна, к.б.н., доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, e-mail: Elen171987@mail.ru.

Карпов Владислав Викторович, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты, ГОУ ВПО «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко», Украина, г. Луганск, ул. Оборонная, 2а, тел. +38 095 443 31 43, e-mail: vip_belyu@mail.ru.

Кигаshпаева Ольга Петровна, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатория овощных и бахчевых культур, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, 16, e-mail: okigashpaeva@mail.ru.

Коробейникова Дарья Александровна, ветеринарный врач в лечебно-консультативном центре при ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» Минсельхоза России, г. Казань, e-mail: korobejnikowa.darya2015@yandex.ru.

Кувшинова Елена Константиновна, к.с.-х.н., доцент, кафедра агрономии и селекции сельскохозяйственных культур, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», г. Зерноград, ул. Ленина, 21, e-mail: kuv.ek61@yandex.ru.

Лаврова Лариса Петровна, м.н.с., лаборатория овощных и бахчевых культур, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, 16, e-mail: okigashpaeva@mail.ru.

Левин Алексей Михайлович, к.т.н., генеральный директор, ООО «Сибирская технологическая компания», e-mail: Lev-alex@mail.ru.

Ледяева Надежда Владимировна, с.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, п. Научный городок, 35, e-mail: led.nadya@mail.ru.

Лимонов Константин Александрович, аспирант, кафедра геодезии, физики и земельных сооружений, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: тел. (3852) 628-357, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Луницын Василий Герасимович, д.в.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, зам. директора по научной работе, ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852) 49-68-47, e-mail: fasca.lvg@mail.ru.

Макарычев Сергей Владимирович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физики, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, e-mail: тел. (3852) 628-357, e-mail: phys_asau@rambler.ru.

Маркин Владимир Викторович, с.н.с., лаборатория обработки почвы и посева зерновых культур, Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ СФНЦА РАН), e-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.

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

Мионов Александр Николаевич, аспирант, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, e-mail: 6110699@mail.ru.

Мухина Ольга Андреевна, к.с.-х.н., доцент, в.н.с., ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул, Научный городок, 35, тел. (3852)68-50-65, e-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Назаров Николай Николаевич, к.т.н., в.н.с., лаборатория обработки почвы и посева зерновых культур, Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ СФНЦА РАН), тел. 8-(383) 348-09-89, e-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.

Некрасова Ирина Владимировна, с.н.с., лаборатория инновационной и информационной деятельности, Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ СФНЦА РАН), тел. (383) 348-17-67, e-mail: irnek@ngs.ru.

Оганов Эльдияр Ормонович, к.в.н., доцент, ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – Московская ветеринарная академия им. К.И. Скрябина, г. Москва, e-mail: el.oganoff@yandex.ru.

Орлова Татьяна Николаевна, аспирант, кафедра частной зоотехнии, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, н.с. лаборатории микробиологии молока и молочных продуктов отдела СибНИИС ФГБНУ ФАНЦА, г. Барнаул, e-mail: orlova_tn_92@mail.ru.

Патрин Василий Александрович, д.т.н., профессор кафедры техносферной безопасности и электротехнологий, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, e-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.

Плешков Владимир Александрович, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и генетики в животноводстве, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, e-mail: 6110699@mail.ru.

Подкорытов Андрей Александрович, к.с.-х.н., с.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, e-mail: nikola.zolotoy@mail.ru.

Подкорытов Николай Андреевич, с.н.с., Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, e-mail: nikola.zolotoy@mail.ru.

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

Потапов Евгений Александрович, аспирант Азово-Черноморского инженерного института, ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», г. Зерноград, ул. Ленина, 21, e-mail: evgeniy.potapov@cahs.ru.

Сисенгалиева Сауле Тлегеновна, м.н.с., лаборатория овощных и бахчевых культур, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства – филиал ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, 16, e-mail: okigashpaeva@mail.ru.

Смаилов Эльтар Абламетович, д.с.-х.н., профессор, зам. директора по научной работе, Международный Узгенский институт технологии и образования, Кыргызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 772) 638288, e-mail: eltar_uito@mail.ru.

Смаилова Хуршида Эльтаровна, аспирант, Международный Узгенский институт технологии и образования, Кыргызстан, г. Узген, ул. Манаса, 186, тел. (+996 559) 998007, e-mail: eltar_uito@mail.ru.

Степанян Степан Варданович, аспирант, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, e-mail: 6110699@mail.ru.

Табаев Алексей Викторович, инженер, ООО «Промышленное решение», e-mail: Prom_resh@mail.ru.

Ташматова Нурилла Кубатовна, аспирант, Баткенский государственный университет, тел. (+996 772) 428831, тел. (383) 348-69-27, e-mail: nurilatashmatova@gmail.com.

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

Федоренко Иван Ярославович, д.т.н., профессор, кафедра механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел. (3852) 203-271, e-mail: ijfedorenko@mail.ru.

Фирсова Елена Владимировна, аспирант, кафедра агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института, ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», г. Зерноград, e-mail: firsovaelena@yandex.ru.

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

Хронюк Василий Борисович, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института, ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», г. Зерноград, e-mail: hronyuk.vasilii@mail.ru.

Чепрунова Юлия Владимировна, аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, ассистент кафедры информационных технологий, Алтайский государственный педагогический университет, г. Барнаул, пр. Социалистический, 126, тел. (3852) 205-853, e-mail: zubkova.ula@mail.ru.

Шакирова Фаина Владимировна, д.в.н., доцент, профессор кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных, ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» Минсельхоза России, г. Казань, e-mail: shakirova-fv@yandex.ru.

Шепталов Вячеслав Борисович, к.с.-х.н., зам. директора, ООО «Алтайагрохимсюз плюс», г. Барнаул, e-mail: alt.22@mail.ru.

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

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

Яковлев Николай Степанович, д.т.н., гл. н.с., зав. лабораторией обработки почвы и посева зерновых культур, Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ СФНЦА РАН), тел. 8-(383) 348-69-29, e-mail: yakovlev-46@inbox.ru.

LIST OF CONTRIBUTORS

Avdeyev Andrey Yuryevich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Head, Vegetable and Melon Crop Lab., All-Russian Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon Farming, Branch, Cis-Caspian Agrarian Federal Scientific Center, Rus. Acad. of Sci., Astrakhan Region. E-mail: okigashpaeva@mail.ru.

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

Anarbek uulu Sovetbek, Asst. Prof., Chair of Anatomy and Physiology, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: sovet_1989kg@mail.ru.

Arbayev Kuban Sultanovich, Dr. Vet. Sci., Prof., Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: kubansultanovich@gmail.com.

Asaturyan Andrey Vartanovich, Cand. Tech. Sci., Asst. Prof., Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. E-mail: asaturyan-a@mail.ru.

Begaliyev Yrysbek Toktosunovich, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Anatomy and Physiology, Kyrgyz National Agricultural University named after K.I. Skryabin, Bishkek, Kyrgyz Republic. E-mail: begaliyev_1963@mail.ru.

Belyukov Leonid Petrovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Agronomy and Crop Breeding, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. Ph.: (863-59) 43-3-80. E-mail: kuv.ek61@yandex.ru. ORCID: 0000-0003-3821-1025.

Bugayeva Marina Vladimirovna, Senior Staff Scientist, Federal Altai Research Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (38844) 2-11-84. E-mail: m.w.bugaeva@yandex.ru.

Butenko Aleksandr Fedorovich, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. E-mail: butenko.1977@mail.ru.

Vorobyeva Raisa Petrovna, Dr. Agr. Sci., Director, OOO “Altaiagrokhimsoyuz plus”, Barnaul. E-mail: alt.22@mail.ru.

Voronov Yevgeniy Viktorovich, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Technical Service, Nizhny Novgorod State Engineering-Economic University. E-mail: e_voronov@list.ru.

Grebenshchikova Angelina Vladimirovna, master's degree student, Altai State University. E-mail: gelishka96@mail.ru.

Gulin Aleksandr Vladimirovich, Cand. Agr. Sci., Director, All-Russian Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon Farming, Branch, Cis-Caspian Agrarian Federal Scientific Center, Rus. Acad. of Sci., Astrakhan Region. E-mail: vniiob@mail.ru.

Davydov Aleksandr Stepanovich, Dr. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 203-114. E-mail: melioratsii@yandex.ru.

Denisov Aleksandr Anatolyevich, Asst. Prof., Chair of Ecology and Rational Nature Management, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 290-125. E-mail: denisov_aleksandr87@mail.ru.

Dolganova Zoya Vladimirovna, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: niilisavenko1@yandex.ru.

Dudnik Dina Yevgenyevna, master's degree student, Altai State University. E-mail: dudnikdina@mail.ru.

Yereshko Aleksandr Sergeyevich, Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Agronomy and Crop Breeding, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. Ph.: (86359) 41-5-02. E-mail: alexander.erechko@yandex.ru.

Zhitlova Yelena Anatolyevna, Cand. Vet. Sci., Inspecting Officer, Police Dog Service, Ministry of Internal Affairs Office in the Republic of Tatarstan, Kazan. E-mail: largo-kazan@mail.ru.

- Ivanova Raisa Nikolayevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biotechnology and Agricultural Product Processing, Chuvash State Agricultural Academy. E-mail: raisanikolaevn@mail.ru.
- Iglovikov Anatoliy Valeryevich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Director, Agro-Technology Institute, State Agricultural University of Northern Trans-Urals, Tyumen. Ph.: (3452) 290-125. E-mail: an.iglovikov@mail.ru
- Irkitova Alena Nikolayevna**, Cand. Bio. Sci., Assoc. Prof., Chair of Ecology, Biochemistry and Biotechnology, Altai State University. E-mail: Elen171987@mail.ru.
- Karpov Vladislav Viktorovich**, Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Life Safety, Labor Protection and Civil Protection, Lugansk National University named after Taras Shevchenko, Lugansk, Ukraine. E-mail: vip_belyy@mail.ru.
- Kigashpayeva Olga Petrovna**, Cand. Agr. Sci., Leading Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon Farming, Branch, Cis-Caspian Agrarian Federal Scientific Center, Rus. Acad. of Sci., Astrakhan Region. E-mail: okigashpaeva@mail.ru.
- Korobeynikova Darya Aleksandrovna**, Veterinarian, Treatment and Consultation Center, Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman. E-mail: korobejnikowa.darya2015@yandex.ru.
- Kuvshinova Yelena Konstantinovna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Agronomy and Crop Breeding, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. Ph.: (863-59) 43-3-80. E-mail: kuv.ek61@yandex.ru. ORCID: 0000-0002-3769-4718.
- Lavrova Larisa Petrovna**, Junior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon Farming, Branch, Cis-Caspian Agrarian Federal Scientific Center, Rus. Acad. of Sci., Astrakhan Region. okigashpaeva@mail.ru.
- Levin Aleksey Mikhaylovich**, Cand. Tech. Sci., General Director, OOO “Sibirskaya tekhnologicheskaya kompaniya”, Barnaul. E-mail: Lev-alex@mail.ru.
- Ledyayeva Nadezhda Vladimirovna**, Senior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: led.nadya@mail.ru.
- Limonov Konstantin Alekseyevich**, post-graduate student, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.
- Lunitsyn Vasiliy Gerasimovich**, Dr. Vet. Sci., Prof., Deputy Director for Research, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 49-68-47. E-mail: fasca.lvg@mail.ru.
- Makarychev Sergey Vladimirovich**, Dr. Bio. Sci., Prof., Chair of Geodesy, Physics and Engineering Structures, Altai State Agricultural University. E-mail: phys_asau@rambler.ru.
- Markin Vladimir Viktorovich**, Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Farm Mechanization and Electrification, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-69-27. E-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.
- Matasheva Olesya Albertovna**, post-graduate student, Russian State Agricultural University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy. Ph.: (499) 977-14-55. E-mail: matasheva04@yandex.ru.
- Mironov Aleksandr Nikolayevich**, post-graduate student, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: 6110699@mail.ru.
- Mukhina Olga Andreyevna**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Leading Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. Ph.: (3852) 68-50-65. E-mail: niilisavenko1@yandex.ru.
- Nazarov Nikolay Nikolayevich**, Cand. Tech. Sci., Leading Staff Scientist, Siberian Research Institute of Farm Mechanization and Electrification, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-09-89. E-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.
- Nekrasova Irina Vladimirovna**, Senior Staff Scientist, Siberian Research Institute of Farm Mechanization and Electrification, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-17-67. E-mail: irnek@ngs.ru.
- Oganov Eldiyar Ormonovich**, Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology named after K.I. Skryabin. E-mail: el.oganoff@yandex.ru.
- Orlova Tatyana Nikolayevna**, post-graduate student, Altai State Agricultural University; Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies, Barnaul. E-mail: orlova_tn_92@mail.ru.
- Patrin Vasiliy Aleksandrovich**, Dr. Tech. Sci., Prof., Novosibirsk State Agricultural University. E-mail: sibime-nazarov@yandex.ru.
- Pleshkov Vladimir Aleksandrovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Selective Breeding and Genetics in Animal Production, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: 6110699@mail.ru.

Podkorytov Andrey Aleksandrovich, Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: nikola.zolotoy@mail.ru.

Podkorytov Nikolay Andreyevich, Senior Staff Scientist, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. E-mail: nikola.zolotoy@mail.ru.

Ponaskov Mikhail Aleksandrovich, Master of Vet. Sci., post-graduate student, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Republic of Belarus. E-mail: cool.m1hail@yandex.by.

Potapov Yevgeniy Aleksandrovich, post-graduate student, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. Ph.: (863-59) 43-3-80. E-mail: evgeniy.potapov@cahs.ru. ORCID 0000-0001-6044-6280.

Sisengaliyeva Saule Tlegenovna, Junior Staff Scientist, All-Russian Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon Farming, Branch, Cis-Caspian Agrarian Federal Scientific Center, Rus. Acad. of Sci., Astrakhan Region. E-mail: okigashpaeva@mail.ru.

Smailov Eltar Ablametovich, Dr. Agr. Sci., Prof., Deputy Director for Research, Uzgen Institute of Technology and Education, Osh Technological University, Uzgen, Kyrgyz Republic. E-mail: eltar_uito@mail.ru.

Smailova Khurshida Eltarovna, post-graduate student, Uzgen Institute of Technology and Education, Osh Technological University, Uzgen, Kyrgyz Republic. E-mail: eltar_uito@mail.ru.

Stepanyan Stepan Vardanovich, post-graduate student, Kuzbass State Agricultural Academy. E-mail: 6110699@mail.ru.

Tabayev Aleksey Viktorovich, Engineer, OOO “Promyshlennoye resheniye”, Barnaul. E-mail: Prom_resh@mail.ru.

Tashmatova Nurilla Kubatovna, post-graduate student, Batken State University, Batken, Kyrgyz Republic. E-mail: nurilatashmatova@gmail.com.

Tingayev Anatoliy Vladimirovich, Dr. Tech. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Economics, Analysis and Information Technologies, Altai State Agricultural University. E-mail: avtin@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.

Firsova Yelena Vladimirovna, post-graduate student, Chair of Agronomy and Crop Breeding, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. E-mail: firsovaele-na@yandex.ru.

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

Khronyuk Vasiliy Borisovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Agronomy and Crop Breeding, Azov-Black Sea Engineering Institute – Branch, Don State Agricultural University. Ph.: (863-59) 41-5-02. E-mail: hroneyuk.vasilii@mail.ru.

Cheprunova Yuliya Vladimirovna, post-graduate student, Altai State Agricultural University; Asst., Altai State Pedagogic University. Ph.: (3852) 205-853. E-mail: zubkova.ula@mail.ru.

Shakirova Faina Vladimirovna, Dr. Vet. Sci., Prof., Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman. E-mail: shakirova-fv@yandex.ru.

Sheptalov Vyacheslav Borisovich, Cand. Agr. Sci., Deputy Director, OOO “Altaigrakhimsoyuz plus”, Barnaul. E-mail: alt.22@mail.ru.

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

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

Yakovlev Nikolay Stepanovich, Dr. Tech. Sci., Chief Staff Scientist, Head of Lab., Siberian Research Institute of Farm Mechanization and Electrification, Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies, Rus. Acad. of Sci., Novosibirsk Region. Ph.: (383) 348-69-29. E-mail: yakovlev-46@inbox.ru.