

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Абдурзакова А.С.** – канд. биол. наук, доц. каф. биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: [musa\\_taisumov@mail.ru](mailto:musa_taisumov@mail.ru)
- Аланкина Д.Н.** – асп. каф. природообустройства и химической экологии Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, г. Кемерово. E-mail: [alankina92@mail.ru](mailto:alankina92@mail.ru)
- Александрова А.Ф.** – асп. каф. строительных материалов и технологии строительства Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: [ert-44@yandex.ru](mailto:ert-44@yandex.ru)
- Астамирова М.А.-М.** – канд. биол. наук, доц. каф. биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: [astamirova@bk.ru](mailto:astamirova@bk.ru)
- Ахтямова А.А.** – преп. каф. почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: [ahtyamova\\_gausz@mail.ru](mailto:ahtyamova_gausz@mail.ru)
- Барашкова Н.В.** – д-р с.-х. наук, гл. науч. сотр. лаб. генезиса и экологии почвенно-растительного покрова Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск. E-mail: [vasyona\\_8@mail.ru](mailto:vasyona_8@mail.ru)
- Барышникова Н.И.** – канд. биол. наук, доц., зав. каф. стандартизации, сертификации и технологии производства продуктов питания Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск. E-mail: [barunya@mail.ru](mailto:barunya@mail.ru)
- Беленький Ю.И.** – д-р техн. наук, проф., ректор Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург. E-mail: [belenkiy.y@kirlp.com](mailto:belenkiy.y@kirlp.com)
- Березкина М.М.** – ассист. каф. ветеринарно-санитарной экспертизы, патанатомии и гигиены Якутской государственной сельскохозяйственной академии, г. Якутск. E-mail: [ershova678@mail.ru](mailto:ershova678@mail.ru)
- Богатырева А.В.** – магистрант каф. инженерных систем зданий и сооружений Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: [bogatyreva.nastysha@list.ru](mailto:bogatyreva.nastysha@list.ru)
- Валяжонков В.Д.** – канд. техн. наук, доц. каф. лесного машиностроения, сервиса и ремонта Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург. E-mail: [valy-vladimir@yandex.ru](mailto:valy-vladimir@yandex.ru)
- Волкова Т.В.** – канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаб. паразитологии Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток. E-mail: [volkova@ibss.dvo.ru](mailto:volkova@ibss.dvo.ru)
- Гусев А.В.** – директор ЗАО «Транслес», Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Романовка. E-mail: [9413721@bk.ru](mailto:9413721@bk.ru)
- Демиденко Г.А.** – д-р биол. наук, проф., зав. каф. ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: [demidenkoeskos@mail.ru](mailto:demidenkoeskos@mail.ru)
- Демидов С.А.** – асп. каф. лесного машиностроения, сервиса и ремонта Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург. E-mail: [serge309@yandex.ru](mailto:serge309@yandex.ru)

- Долматова И.А.** – канд. с.-х. наук, доц. каф. стандартизации, сертификации и технологии производства продуктов питания Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск. E-mail: dl.alina@rambler.ru
- Донцов И.Е.** – канд. техн. наук, вед. конструктор ООО «УГМК Рудгормаш-Воронеж», г. Воронеж. E-mail: dontsovie@mail.ru
- Емельянов Р.Т.** – д-р техн. наук, проф. каф. строительных материалов и технологии строительства Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: ert-44@yandex.ru
- Ерёмин Д.И.** – д-р биол. наук, проф. каф. почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: soil-tyumen@yandex.ru
- Ермолаев В.А.** – д-р техн. наук, проф. каф. природообустройства и химической экологии Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, г. Кемерово. E-mail: ermolaevvla@rambler.ru
- Жамсаранова С.Д.** – д-р биол. наук, проф. каф. биотехнологии Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ. E-mail: zhamsarans@mail.ru
- Зайцева Т.Н.** – канд. биол. наук, доц. каф. стандартизации, сертификации и технологии производства продуктов питания Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск. E-mail: tatyananick@mail.ru
- Зырянова О.А.** – канд. биол. наук, доц., ст. науч. сотр. лаб. лесоведения и почвоведения Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск. E-mail: zyuhanova-oa@ksc.krasn.ru
- Ивченко В.К.** – д-р с.-х. наук, проф. каф. общего земледелия Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: v.f.ivchenko@mail.ru
- Игнатъев Г.В.** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. строительных материалов и технологии строительства Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: igv-1955@yandex.ru
- Казаченко И.П.** – науч. сотр. лаб. паразитологии Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток. E-mail: volkova@ibss.dvo.ru
- Козлова Т.С.** – канд. техн. наук, доц. каф. технологии продуктов из растительного сырья Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ. E-mail: tanya.tanya.saranka2012@mail.ru
- Комин П.А.** – асп. каф. лесоводства Приморской государственной сельскохозяйственной академии, г. Уссурийск. E-mail: Koma\_777@list.ru
- Косикина Ю.В.** – магистрант каф. тракторов и автомобилей Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: zaika-09.04.93@mail.ru
- Косолапова А.А.** – ассист., зав. лаб. каф. природообустройства и химической экологии Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, г. Кемерово. E-mail: mara.2002@mail.ru

- Крючкова О.Е.** – канд. биол. наук, доц. каф. экологии и природопользования Института экологии и географии Сибирского федерального университета, исполнитель по договору Государственного природного заповедника «Столбы», г. Красноярск. E-mail: ivyry@mail.ru
- Куксин А.Н.** – зам. директора по науч. работе Государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина», г. Кызыл. E-mail: kuksintuva@yandex.ru
- Кумпан В.Н.** – канд. с.-х. наук, доц. каф. садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, проректор по учебно-производственной деятельности Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, г. Омск. E-mail: vn.kumpan@omgau.org
- Ламажапова Г.П.** – д-р биол. наук, доц., зав. каф. биотехнологии Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ. E-mail: lamazhar@mail.ru
- Лысыч М.Н.** – канд. техн. наук, доц. каф. лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж. E-mail: dontsovie@mail.ru
- Ляхова Н.Е.** – вед. науч. сотр. отдела селекции Красноярского НИИ сельского хозяйства ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск. E-mail: krasniish@yandex.ru
- Магомадова Р.С.** – канд. биол. наук, доц. каф. биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: r.s. magomadova@mail.ru
- Малтугуева М.Х.** – д-р вет. наук, проф. каф. ветеринарно-санитарной экспертизы, патанатомии и гигиены Якутской государственной сельскохозяйственной академии, г. Якутск. E-mail: ershova678@mail.ru
- Михайлова З.И.** – канд. биол. наук, доц. каф. общего земледелия Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: zoaya2127676@yandex.ru
- Муртаев В.Н.** – инженер-исследователь, асп. группы агропочвоведения и земледользования НИИ аграрных проблем Хакасии, Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н, с. Зеленое. E-mail: valera.murtaev@mail.ru
- Омархаджиева Ф.С.** – канд. биол. наук, доц. каф. физического воспитания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Песьякова А.А.** – асп. каф. биологии, экологии и биотехнологии Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск. E-mail: renalee@yandex.ru
- Русаков И.А.** – магистрант каф. энергообеспечения сельского хозяйства Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: surd1985@mail.ru
- Савчук И.В.** – преп. каф. энергообеспечения сельского хозяйства Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: ivan-savchuk@list.ru
- Самохвалов В.С.** – асп. каф. тракторов и автомобилей Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: zaika-09.04.93@mail.ru

- Селиванов Н.И.** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. тракторов и автомобилей Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: info@kgau.ru
- Степанов Н.В.** – д-р биол. наук, проф. каф. водных и наземных экосистем Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: stepanovnik@mail.ru
- Строганова И.Я.** – д-р биол. наук, зав. каф. эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: i.ya.strog@mail.ru
- Субраков А.В.** – ст. лаб. группы кормопроизводства, селекции и семеноводства НИИ аграрных проблем Хакасии, Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н, с. Зеленое. E-mail: subrakovtusk@mail.ru
- Сури́н Н.А.** – д-р с.-х. наук, проф., гл. науч. сотр. отдела селекции Красноярского НИИ сельского хозяйства ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск. E-mail: krasniish@yandex.ru
- Сури́нский Д.О.** – канд. техн. наук, доц. каф. энергообеспечения сельского хозяйства Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень. E-mail: surd1985@mail.ru
- Сухоцкая С.Г.** – канд. с.-х. наук, доц. каф. садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, г. Омск. E-mail: sg.sukhotskaya@omgau.org
- Счисленко С.А.** – канд. вет. наук, доц. каф. эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: shislenco@mail.ru
- Сынгеева Э.В.** – науч. сотр. Биотехнологического центра Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ. E-mail: syngeeva@mail.ru
- Сысоева Е.А.** – магистрант каф. инженерных систем зданий и сооружений Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: kateandr16@mail.ru
- Тайсумов М.А.** – д-р биол. наук, проф., гл. науч. сотр. отдела биологии и экологии Академии наук Чеченской Республики, г. Грозный. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Устинова В.В.** – вед. инженер лаб. генезиса и экологии почвенно-растительного покрова Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск. E-mail: vasyona\_8@mail.ru
- Учайкин А.В.** – асп. каф. теплехладотехники Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета), г. Кемерово. E-mail: uchaikin\_aleksei@mail.ru
- Фам Нгок Линь** – асп. каф. лесного машиностроения, сервиса и ремонта Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург. E-mail: linhpham110@gmail.com
- Феклистов П.А.** – д-р с.-х. наук, проф. каф. биологии, экологии и биотехнологии Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск. E-mail: feklitov@narfu.ru

- Халтурина Т.И.** – канд. хим. наук, проф. каф. инженерных систем зданий и сооружений Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: THal1965@yandex.ru
- Ханаева Х.Р.** – канд. биол. наук, доц. каф. биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Хасуева Б.А.** – канд. биол. наук, доц. каф. биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета, г. Грозный. E-mail: Khasueva\_@ mail.ru
- Хижняк С.В.** – д-р с.-х. наук, проф. каф. экологии и естествознания Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: skhizhnyak@yandex.ru
- Хлебный Е.С.** – канд. биол. наук, зав. лаб. экологической биохимии и радиационной биологии Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск. E-mail: chicloon@gmail.com
- Хлыстунов А.Г.** – д-р вет. наук, проф. каф. эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Красноярского государственного аграрного университета, г. Красноярск. E-mail: microvse@kgau.ru
- Чебочаков Е.Я.** – канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. группы агропочвоведения и земледользования НИИ аграрных проблем Хакасии, Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н, с. Зеленое. E-mail: echebochakov@mail.ru
- Чурбакова О.В.** – канд. техн. наук, доц. каф. инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности Политехнического института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: ochurbacova@mail.ru
- Шапошников Г.М.** – ст. науч. сотр. отдела экономики Хакасского НИИ языка, литературы и истории, г. Абакан. E-mail: nadezhda.dankina@yandex.ru
- Шахгириева З.И.** – канд. биол. наук, доц. каф. ботаники Чеченского государственного университета, г. Грозный. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Шмидт В.К.** – канд. техн. наук, доц. каф. строительных материалов и технологии строительства Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: shmidt51@bk.ru
- Яковченко М.А.** – канд. хим. наук, доц., и. о. зав. каф. природообустройства и химической экологии Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, г. Кемерово. E-mail: mara.2002@mail.ru
- Яськова С.Г.** – асп. каф. экологии и природопользования Института экологии и географии Сибирского федерального университета, г. Красноярск. E-mail: s.sadovnikova@mail.ru

## LIST OF CONTRIBUTORS

- Abdurzakova A.S.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biology and Methods of its Teaching, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Akhtyamova A.A.** – Asst, Chair of Soil Science and Agrochemistry, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen. E-mail: akhtyamova\_gausz@mail.ru
- Alankina D.N.** – Post-Graduate Student, Chair of Environmental Engineering and Chemical Ecology, Kemerovo State Agricultural Institute, Kemerovo. E-mail: alankina92@mail.ru
- Alexandrova A.F.** – Post-Graduate Student, Chair of Construction Materials and Technology of Construction, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: ert-44@yandex.ru
- Astamirova M.A.-M.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biology and Methods of its Teaching, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: astamirova@bk.ru
- Barashkova N.V.** – Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Lab. of Genesis and Ecology of Soil and Vegetable Cover, Institute of Biological Problems of Permafrost, SB RAS, Yakutsk. E-mail: vasyona\_8@mail.ru
- Baryshnikova N.I.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Standardization, Certification and Production Technologies of Food, Magnitogorsk State Technical University named after G.I. Nosov, Magnitogorsk. E-mail: barunya@mail.
- Belenky Yu.I.** – Dr. Techn. Sci., Prof., Rector, St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov. St. Petersburg. E-mail: belenkiy.y@kirp.com
- Berezkina M.M.** – Asst, Chair of Veterinary and Sanitary Examination, Pathological Anatomy and Hygiene, Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk. E-mail: ershova678@mail.ru
- Bogatyreva A.V.** – Magistrate Student, Chair of Engineering Systems of Buildings and Constructions, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: bogatyreva.nastysya@list.ru
- Chebochakov E.Ya.** – Cand. Agr. Sci., Senior Staff Scientist, Group of Agrology and Land Use, Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia, Republic of Khakassia, Ust-Abakan District, Vil. Zelyonoe. E-mail: echebochakov@mail.ru
- Churbakova O.V.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Engineering Ecology and Health and Safety, Polytechnical Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: ochurbacova@mail.ru
- Demidenko G.A.** – Dr. Biol. Sci., Prof., Head, Chair of Landscape Architecture, Botany, Agroecology, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: demidenkoekos@mail.ru
- Demidov S.A.** – Post-Graduate Student, Chair of Forest Mechanical Engineering, Service and Repair, St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov, St. Petersburg. E-mail: serge309@yandex.ru
- Dolmatova I.A.** – Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Standardization, Certification and Production Technologies of Food, Magnitogorsk State Technical University named after G.I. Nosov, Magnitogorsk. E-mail: dl.alina@rambler.ru

- Dontsov I.E.** – Cand. Techn. Sci., Leading Designer of JSC ‘UMMC of Rudgormash-Voronezh’, Voronezh. E-mail: dontsovie@mail.ru
- Emelyanov R.T.** – Dr. Techn. Sci., Prof., Chair of Construction Materials and Technology of Construction, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: ert-44@yandex.ru
- Ermolaev V.A.** – Dr. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Environmental Engineering and Chemical Ecology, Kemerovo State Agricultural Institute, Kemerovo. E-mail: ermolaevvla@rambler.ru
- Eryomin D.I.** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Soil Science and Agrochemistry, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen. Email: soil-tyumen@yandex.ru
- Fam Ngoc Linh** – Post-Graduate Student, Chair of Forest Mechanical Engineering, Service and Repair, St. Petersburg State Forestry University named after S. M. Kirov, St. Petersburg. E-mail: linhpham110@gmail.com
- Feklistov P.A.** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Biology, Ecology and Biotechnology, Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Arkhangelsk. E-mail: feklistov@narfu.ru
- Gusev A.V.** – Director, JSC ‘Transles’, Leningrad Region, Vsevolozhsk District, Vil. Romanovka. E-mail: 9413721@bk.ru
- Ignatyev G.V.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Construction Materials and Technology of Construction, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: igv-1955@yandex.ru
- Ivchenko V.K.** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of General Agriculture, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: v.f.ivchenko@mail.ru
- Kazachenko I.P.** – Staff Scientist, Lab. of Parasitology, Federal Research Center of Biodiversity of Land Biota of East Asia FEB RAS, Vladivostok. E-mail: volkova@ibss.dvo.ru
- Khalturina T.I.** – Cand. Chem. Sci., Prof., Chair of Engineering Systems of Buildings and Constructions, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: THal1965@yandex.ru
- Khanaeva Kh.R.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biology and Methods of its Teaching, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Khasueva B.A.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biology and Methods of its Teaching, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: Khasueva\_@mail.ru
- Khizhnyak S.V.** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chair of Ecology and Natural Sciences, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. Email: skhizhnyak@yandex.ru
- Khlebny E.S.** – Cand. Biol. Sci., Head, Lab. of Ecological Biochemistry and Radiation Biology, Institute of Biological Problems of Permafrost, SB RAS, Yakutsk. E-mail: chicloon@gmail.com
- Komin P.A.** – Post-Graduate Student, Chair of Forestry of Primorsky State Agricultural Academy, Ussuriisk. E-mail: Koma\_777@list.ru
- Kosikina Yu.V.** – Magistrate Student, Chair of Tractors and Cars, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: zaika-09.04.93@mail.ru
- Kosolapova A.A.** – Asst, Head, Lab., Chair of Environmental Engineering and Chemical Ecology, Kemerovo State Agricultural Institute, Kemerovo. E-mail: mara.2002@mail.ru

- Kozlova T.S.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Technology of Products from Vegetable Raw Materials, East Siberian State University of Technologies and Management, Ulan-Ude. E-mail: tanya.tanya.saranka2012@mail.ru
- Kryuchkova O.E.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Ecology and Environmental Management, Institute of Ecology and Geography, Siberian Federal University, Performer under the Contract, National Natural Park "Columns", Krasnoyarsk. E-mail: ivry@mail.ru
- Kuksin A.N.** – Deputy Director for Research, National Natural Biosphere Park "Ubsu-Nur Hollow", Kyzyl. E-mail: kuksintuva@yandex.ru
- Kumpan V.N.** – Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Gardening, Forestry and Protection of Plants, Vice Rector for Industrial Practice Activity, Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, Omsk. E-mail: vn.kumpan@omgau.org
- Lamazhapova G.P.** – Dr. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biotechnology, East Siberian State University of Technologies and Management. Ulan-Ude. E-mail: lamazhap@mail.ru
- Lyakhova N.E.** – Leading Staff Scientist, Department of Selection, Krasnoyarsk Research Institute of Agriculture, SB RAS, Krasnoyarsk. E-mail: krasniish@yandex.ru
- Lysych M.N.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Forest Industry, Metrology, Standardization and Certification, Voronezh State Forestry University named after G.F. Morozov, Voronezh. E-mail: dontsovie@mail.ru
- Magomadova R.S.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Biology and Methods of its Teaching, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: r.s.magomadova@mail.ru
- Maltuguyeva M. Kh.** – Dr. Vet. Sci., Prof., Chair of Veterinary and Sanitary Examination, Pathological Anatomy and Hygiene, Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk. E-mail: ershova678@mail.ru
- Mikhailova Z.I.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of General Agriculture, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. Email: zoya2127676@yandex.ru
- Murtaev V.N.** – Research Engineer, Post-Graduate Student, Group of Agrology and Land Use, Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia, Republic of Khakassia, Ust-Abakan District, Vil. Zelyonoe. E-mail: valera.murtaev@mail.ru
- Omarkhadzhieva F.S.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Physical Training, Chechen State Pedagogical University, Grozny. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Pesyakova A.A.** – Post-Graduate Student, Chair of Biology, Ecology and Biotechnology, Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Arkhangelsk. E-mail: renalee@yandex.ru
- Rusakov I.A.** – Magistrate Student, Chair of Power Supply of Agriculture, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen. Email: surd1985@mail.ru
- Samokhvalov V.S.** – Post-Graduate Student, Chair of Tractors and Cars, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: zaika-09.04.93@mail.ru
- Savchuk I.V.** – Asst, Chair of Power Supply of Agriculture, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen. Email: ivan-savchuk@list.ru



- Schislenko S.A.** – Cand. Vet. Sci., Assoc. Prof., Chair of Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Veterinary and Sanitary Examination, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: shislenco@mail.ru
- Selivanov N.I.** – Dr. Techn. Sci., Prof., Head, Chair of Tractors and Cars, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: info@kgau.ru
- Shakhgirieva Z.I.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Botany, Chechen State University, Grozny. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Shaposhnikov G.M.** – Senior Staff Scientist, Department of Economy, Khakass Research Institute of Language, Literature and History, Abakan. E-mail: nadezhda.dankina@yandex.ru
- Shmidt V.K.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Construction Materials and Technology of Construction, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: shmidt51@bk.ru
- Stepanov N.V.** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Water and Land Ecosystems, Institute of Fundamental Biology and Biotechnology, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: stepanov-nik@mail.ru
- Stroganova I.Ya.** – Dr. Biol. Sci., Head, Chair of Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Veterinary and Sanitary Examination, Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk. E-mail: i.ya.strog@mail.ru
- Subrakov A.V.** – Senior Lab. Asst, Group of Forage Production, Selection and Seed Farming, Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia, Republic of Khakassia, Ust-Abakansky District, Vil. Zelyonoe. E-mail: subrakovtusk@mail.ru
- Sukhotskaya S.G.** – Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Gardening, Forestry and Protection of Plants, Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, Omsk. E-mail: sg.sukhotskaya@omgau.org
- Surin N.A.** – Dr. Agr. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Department of Selection, Krasnoyarsk Research Institute of Agriculture, SB RAS, Krasnoyarsk. Email: krasniish@yandex.ru
- Surinsky D.O.** – Cand. Tech. Sci., Assoc. Prof., Chair of Power Supply of Agriculture, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen. E-mail: surd1985@mail.ru
- Syngeeva E.V.** – Staff Scientist, Biotechnological Center, East Siberian State University of Technologies and Management, Ulan-Ude. E-mail: syngeeva@mail.ru
- Sysoeva E.A.** – Magistrate Student, Chair of Engineering Systems of Buildings and Constructions, Construction Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: kateandr16@mail.ru
- Taisumov M.A.** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chief Staff Scientist, Department of Biology and Ecology, Academy of Sciences of the Chechen Republic, Grozny. E-mail: musa\_taisumov@mail.ru
- Uchaikin A.V.** – Post-Graduate Student, Chair of Heating Ventilation and Air Conditioning, Kemerovo Institute of Technology of Food Industry (University), Kemerovo. E-mail: uchaikin\_aleksei@mail.ru
- Ustinova V.V.** – Leading Engineer, Lab. of Genesis and Ecology of Soil Vegetable Cover, Institute of Biological Problems of Permafrost, SB RAS, Yakutsk. E-mail: vasyona\_8@mail.ru
- Valyazhonkov V.D.** – Cand. Techn. Sci., Assoc. Prof., Chair of Forest Mechanical Engineering, Service and Repair, St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov, St. Petersburg. E-mail: valy-vladimir@yandex.ru

- Volkova T.V.** – Cand. Biol. Sci., Senior Staff Scientist, Lab. of Parasitology, Federal Research Center of Biodiversity of Land Biota, East Asia, FEB RAS, Vladivostok. E-mail: volkova@ibss.dvo.ru
- Yakovchenko M.A.** – Cand. Chem. Sci., Assoc. Prof., Acting Head, Chair of Environmental Engineering and Chemical Ecology, Kemerovo State Agricultural Institute, Kemerovo. E-mail: mara .2002@mail.ru
- Yaskova S.G.** – Post-Graduate Student, Chair of Ecology and Environmental Management, Institute of Ecology and Geography, Siberian Federal University, Krasnoyarsk. E-mail: s.sadovnikova@mail.ru
- Zaitseva T.N.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Chair of Standardization, Certification and Production Technologies of Food, Magnitogorsk State Technical University named after G.I. Nosov, Magnitogorsk. E-mail: tatyananick@mail.ru
- Zhamsaranova S.D.** – Dr. Biol. Sci., Prof., Chair of Biotechnologies, East Siberian State University of Technologies and Management. Ulan-Ude. E-mail: zhamsarans@mail.ru
- Zyryanova O.A.** – Cand. Biol. Sci., Assoc. Prof., Senior Staff Scientist, Lab. of Forestry and Soil Science, Institute of Forest named after V.N. Sukachev, SB RAS, Separate Division, FRC KRC, SB RAS, Krasnoyarsk. E-mail: zyryanovaoa@ksc.krasn.ru