# СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ / ABOUT THE AUTHORS

*Аджиева Аида Анатольевна* – доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, г. Нальчик, Россия.

*Adzhieva Aida Anatolyevna* – Dr. Sci. (Phys. & Math.), Professor of the Department of Higher Mathematics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University. V.M. Kokova, Nalchik, Russia.

*Аттаев Анатолий Хусеевич* – кандидат физико-математических наук, заведующий отделом Систем автоматизированного проектирования смешанных систем и управления, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Attaev Anatolii Huseevich* – Ph.D. (Phys & Math) Head of Dep., Systems-aided design and management of mixed systems, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia..

*Ашабоков Борис Азреталиевич* – доктор физико-математических наук, профессор, Институт информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН, г. Нальчик, Россия.

*Ashabokov Boris Azretalievich* – Dr. Sci. (Phys. & Math.), Professor, Institute of Informatics and Problems of Regional Management, KBSC of RAS, Nalchik, Russia.

*Балкизов Жираслан Анатольевич* – кандидат физико-математических наук, заведующий отделом Уравнений смешанного типа, младший научный сотрудник отдела Уравнений смешанного типа, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Balkizov Zhiraslan Anatolevich* – Ph.D. (Phys & Math) Head of the Department Mixed type equations , Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Богатырева Фатима Тахировна* – младший научный сотрудник отдела Дробного исчисления, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Bogatyreva Fatima Takhirovna* – Junior Researcher of the Dep., Fractional calculus, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Гадзова Луиза Хамидбиевна* – научный сотрудник отдела дробного исчисления, Институт прикладной математики и автоматизации, г Нальчик, республика Кабардино-Балкария, Россия.

*Gadzova Luiza Khamidbievna* –scientific researcher of Dep. Fractional Calculus, Institute of Applied Mathematics and Automation Nalchik, Republic of Kabardino-Balkaria, Russia.

*Голава Мариана Рамиковна* – Преподаватель, соискатель кафедры математического анализа, физико-математического факультета, Абхазский государственный университет г. Сухум, республика Абхазия, ORCID: 0000-0002-8704-6444.

*Golava Mariana Ramikovna* –Teacher, competitor of the Department of Mathematical Analysis, Physics and Mathematics Faculty, Abhaszsky state university, Sukhum, the Republic of Abkhazia, ORCID: 0000-0002-8704-6444.

*Жилов Руслан Альбердович* – стажер-исследователь отдела Нейроинформатики и машинного обучения, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Zhilov Ruslan Alberdovich* –Trainee Researcher Department of Neural Networks and Machine Learning, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Казаков Мухамед Анатольевич* – младший научный сотрудник отдела отдела Нейроинформатики и машинного обучения, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Kazakov Muhamed Anatolevich* –Junior Researcher of the Department of Neural Networks and Machine Learning, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Карашева Лиана Леонидовна* – младший научный сотрудник отдела Дробного исчисления, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Karasheva Liana Leonidovna* –Junior Researcher of the Department of the Fractional calculus, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Кенетова Раиса Османовна* – кандидат физико-математических наук, заведующая лабораторией синергетических проблем института прикладной математики и автоматизации, республика Кабардино-Балкария, г. Нальчик, Россия.

*Kenetova Raisa Osmanovna* –Ph.D. (Physical and Mathematical Sciences), Head of the Laboratory of synergetic problems Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkaria, Nalchik, Russia.

*Ким Валентин Александрович* – магистрант второго курса, направление подготовки «Прикладная математика и информатика», Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, Россия.

*Kim Valentin Aleksandrovich* –second-year undergraduate training direction «Applied Mathematics and Informatics», Kamchatka Vitus Bering State University, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia.

*Киржинов Ромазан Анатольевич* – стажер-исследователь, отдел уравнений смешанного типа института прикладной математики и автоматизации, республика Кабардино-Балкария, г. Нальчик, Россия.

*Kirzhinov Romazan Anatolievich* – trainee researcher, Department of equations of mixed type of the Institute of Applied Mathematics and Automation, Republic of Kabardino-Balkaria, Nalchik, Russia.

*Корчагина Елена Александровна* – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, Центр географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН, г. Нальчик, Россия. ORCID 0000-0001-9368-1666

*Korchagina Elena Aleksandrovna* – PhD(Phys. & Math.), Senior Researcher, Center for Geographical Research, Kabardino-Balkar Science Center, Russian Academy of Sciences, Nalchik, Russia. ORCID 0000-0001-9368-1666

*Липко Ольга Дмитриевна* – магистрант первого курса, направление подготовки «Прикладная математика и информатика», Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, Россия.

*Lipko Olga Dmitrievna* –first-year undergraduate training direction «Applied Mathematics and Informatics», Kamchatka Vitus Bering State University, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia.

*Лосанова Фатима Мухамедовна* – научный сотрудник отдела Уравнений смешанного типа, Институт прикладной математики и автоматизации», Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Losanova Fatima Muhamedovna* –Researcher of the Dept. Mixed type equations, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Макаова Рузанна Хасанбиевна* – младший научный сотрудник отдела Вычислительные методы, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Makaova Ruzanna Khasanbievna* – Junior Researcher of department Computational methods, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Мамчуев Мурат Османович* – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, отдел дробного исчисления, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Mamchuev Murat Osmanovich* – Ph.D. (Phys. & Math.), Senior Researcher, Department of Fractional Calculus, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.

*Масаева Олеся Хажисмеловна* – младший научный сотрудник отдела систем автоматизированного проектирования смешанных систем и управления Института прикладной математики и автоматизации, республика Кабардино-Балкария, г. Нальчик, Россия.

*Masaeva Olesya Hazhismelovna* – Junior Researcher of Dep. Mixed-aided design systems and management, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkaria, Nalchik, Russia.

*Машуков Идар Хазраталиевич* – научный сотрудник лаборатории математического моделирования отдела физики облаков, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик, Россия.

*Mashukov Idar Khazrataliyevich* – Researcher of the Laboratory of Mathematical Modeling of the Department of Cloud Physics, High-Geophysical Institute, Nalchik, Russia.

*Паровик Роман Иванович* – кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета, Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга, старший научный сотрудник лаборатории моделирования физических процессов Института космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, Камчатский край, Паратунка, Россия, ORCID 0000-0002-1576-1860.

*Parovik Roman Ivanovich* – Ph.D. (Phys. & Math.), Associate Professor, Dean of the Fac. of Phys. & Math., Vitus Bering Kamchatka State University, Senior Researcher of the Phys. Proc. Modeling Lab. of the Institute of Cosmophysical Research and Propagation of Radio Waves, FEB RAS, Russia, ORCID 0000-0002-1576-1860.

*Пшибихова Рита Анатольевна* – стажер-исследователь отдела Дробного исчисления, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Pshibihova Rita Anatolevna* –trainee researcher of the Department of the Fractional calculus, Institute of Applied Mathematics and Automation, Nalchik, Russia.

*Сокуров Аслан Артурович* – младший научный сотрудник отдела Математического моделирования геофизических процессов Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Sokurov Aslan Arturovich* –Junior Research Scientist of the Department, Mathematical modelling of geophysical processes, Institute of Applied Mathematics and Automation, Nalchik, Russia.

*Тайсаев Идар Джабраилович* – студент магистратуры Кабардино-Балкарского государственного университета им. Бербекова Х.М., г. Нальчик, Россия.

*Taysaev Idar Dzhabrailovich* – master of the Kabardino-Balkar State University Berbekova Kh.M., Nalchik, Russia.

*Твердый Дмитрий Алксандрович* – аспирант Кабардино-Балкарского научного центра РАН, научный сотрудник лаборатории дробного исчисления и его приложений Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, Россия.

*Tverdyj Dmitrij Alksandrovich* – graduate student of the Kabardino-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, researcher of the Fractional Calculus Laboratory and its applications at Kamchatka State University named after Vitus Bering, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia.

*Шаповалов Виталий Александрович* – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории математического моделирования отдела физики облаков, Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик, Россия.

*Shapovalov Vitaly Alexandrovich* –Ph.D.(Phys.& Math.), Senior Researcher of the Lab. of Mathematical Modeling of the Department of Cloud Physics, High-Geophysical Institute, Nalchik, Russia.

*Шхануков-Лафишев Мухамед Хабалович* – доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник отдела математического моделирования геофизических процессов, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Shkhanukov-Lafishev Muhamed Habalovich* – Dr. Sci. (Phys.& Math.) Chief Researcher of the Department of Mathematical Modeling of Geophysical Processes, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkaria Republic, Nalchik, Russia.

*Шматова Елена Витальевна* – младший научный сотрудник отдела отдела Нейроинформатики и машинного обучения, Институт прикладной математики и автоматизации, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Россия.

*Shmatova Elena Vitalevna* – Junior Researcher of the Department of Neural Networks and Machine Learning, Institute of Applied Mathematics and Automation, Kabardino-Balkar Republic, Nalchik, Russia.