

Сведения

**о кандидате в научные консультанты «Диссертационного совета» «СПбГУ»
по защите диссертации на правах рукописи Ветрова Анатолия Николаевича
на тему «Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред»
на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации»
(05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации»)
(технические науки)**

Общие сведения о кандидате в научные консультанты «Диссертационного совета» «СПбГУ»

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество (предполагаемая должность в «Диссертационном совете» «СПбГУ»)	Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ и гражданство	Место основной работы (наименование организации, занимаемая должность, министерство (ведомство), город, государство)	Ученая степень ¹ (шифр научной специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с «Номенклатурой научных специальностей» «ВАК» ²), ученое звание	Работа в качестве члена или приглашенного эксперта в составе «Экспертного совета» «ВАК РФ» при «Министерстве образования и науки РФ» (дата, номер приказа), шифр научной специальности и отрасль науки	Работа в диссертационных советах организаций (дата, номер приказа, наименование организации), шифр научной специальности и отрасль науки	Почтовый адрес, адрес электронной почты, логин (имя) в «Skype», № телефона для связи
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Малафеев Олег Алексеевич (научный консультант «Диссертационного совета» «СПбГУ»)	19.05.1944 г., гражданин Российской Федерации (РФ)	«Санкт-Петербургский государственный университет» («СПбГУ»), заведующий кафедрой «Моделирования социально-экономических систем» («МСЭС») факультета «Прикладной математики – процессов управления» («ПМ – ПУ») «СПбГУ», «Министерство науки и высшего образования РФ», г. Санкт-Петербург, РФ	Доктор физико-математических наук (01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»), профессор	-	-	Почтовый адрес: РФ, 198504, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Университетский пр., д. 35, комн. 335; адрес электронной почты: o.malafeev@spbu.ru, malafeyevoa@mail.ru; логин (имя) в «Skype»: malafeyevoa; номер телефона для связи: +7(812)428-4247 (рабочий), +7(904)644-3885 (сотовый).

¹ Если ученая степень получена в иностранном государстве, то необходимо представить свидетельство о признании ученой степени за исключением случаев, когда иностранные ученые степени подпадают под действие международных договоров РФ,

а также получены в иностранных образовательных организациях и научных организациях, перечень которых устанавливается «Правительством РФ».

² Приказ «Министерства образования и науки РФ» от 25.02.2009 г. №59 (ред. от 08.06.2017 г.) «Об утверждении "Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени"», либо локальный нормативный акт организации, утверждающий номенклатуру научных специальностей.

Сведения о публикационной активности кандидата в научные консультанты «Диссертационного совета» «СПбГУ»
(заполняется за 5 последних лет³, указываются только публикации, относящиеся к научной специальности,
по которой планируется работа в «Диссертационном совете» «СПбГУ»)

Фамилия, имя и отчество (при наличии) (полностью)	Малафеев Олег Алексеевич
“Researcher ID” (“Web of science”) ⁴	C-7713-2014
“Author ID” (“Scopus”) ⁵	56405663000
“SPIN” («РИНЦ») ⁶	7594-3147
“ORCID” ⁷	0000-0002-2796-1261
Количество публикаций в международных базах данных, определенных «ВАК» ⁸ (подробнее в таблице 3): <ul style="list-style-type: none"> • для гуманитарных, общественных, педагогических, юридических, экономических и сельскохозяйственных наук – не менее, чем 1; • для технических наук – не менее, чем 2; • для естественных и медицинских наук – не менее, чем 3; • для искусствоведческих и культурологических наук – справочно. 	622 («РИНЦ»), 113 (“Scopus”)
Количество цитирований в международных базах данных, определенных «ВАК» ⁸	908 (“Scopus”)
Количество публикаций (не менее, чем 5) в научных журналах из «Перечня рецензируемых научных изданий» ⁹ (без дублирования публикаций в изданиях, входящих в международные базы, определенные «ВАК» ⁸) (подробнее в таблице 4)	9
Количество ссылок на публикации в «РИНЦ»	8525
Количество рецензируемых научных монографий (подробнее в таблице 5): <ul style="list-style-type: none"> • для гуманитарных, общественных, педагогических и экономических наук – не менее, чем 1; • для искусствоведческих и культурологических, юридических, естественных, технических, медицинских и сельскохозяйственных наук – справочно. 	12
«Индекс Хирша» по “Web of science” (за все время, по всем публикациям)	8
«Индекс Хирша» по “Scopus” (за все время, по всем публикациям)	29
«Индекс Хирша» по «РИНЦ» (за все время, по всем публикациям)	58
Участие с приглашенными научными докладами на международных научных конференциях (справочно) (подробнее в таблице 6)	42

³ Например, при подаче сведений кандидатом в 2019 году – за 2015-2019 годы.

⁴ Обязательное информационное поле при наличии публикаций на платформе “Web of science”, включая “RSCI”.

⁵ Обязательное информационное поле при наличии публикаций в “Scopus”.

⁶ Для иностранных граждан необязательное информационное поле.

⁷ Обязательное информационное поле, идентификатор должен быть связан с “Researcher ID” и “Scopus author ID”.

⁸ “Web of science”, “Scopus”, “Pub med”, “Math sci net”, “zb Math”, “Chemical abstracts”, “Springer” и “Geo ref”.

⁹ «Перечень рецензируемых научных изданий» формируется в соответствии с Приказом «Министерства образования и науки РФ» от 12^{го} декабря 2016 г. №1586 и размещается на сайте «ВАК» (<http://vak.ed.gov.ru>).

Публикации в научных изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования

№ п.п.	Авторы (фамилия, имя и отчество – списком, разделитель – запятая) на языке оригинала по публикации (если он отличается от английского языка)	Авторы (фамилия, имя и отчество – списком, разделитель – запятая) на английском языке / транслитерация	Название научной статьи на языке оригинала по публикации (если он отличается от английского языка)	Название научной статьи на английском языке / транслитерация	Наименование издания и выходные данные публикации (№ тома, № части тома, № научного журнала, страницы размещения научной статьи в научном журнале)	Год выпуска научного журнала	“DOI” для электронных изданий (при наличии)	Публикация индексируется в международных базах данных и системах цитирования (указать каких, возможен множественный выбор вариантов): “Web of science”, “Scopus”, “Astrophysics”, “Pub med”, “Mathematics”, “Chemical abstracts”, “Springer”, “Geo ref” и “Math sci net”
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Поддубная Н.В., Орлов В.Б., Мурашко А.Ю.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Poddubnaya N.V., Orlov V.B., Murashko A.Yu.	«Игрово-теоретическая модель территориального сотрудничества транспортных пунктов»	“Game-theoretic model of transport points territorial cooperation”	“Transportation research procedia”, “Collection of materials of the XIII th international conference on transport infrastructure: territory development and sustainability 2023 y.”	2023	10.1016/j.trpro.2023.01.002	“Scopus” и другие
2.	Малафеев О.А., Харламов А.В.	Malafeyev O.A., Harlamov A.V.	«Компромиссное решение проблемы организации геополитических событий»	“A compromise solution to the problem of organizing geopolitical events”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2023	-	“Scopus” и другие
3.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Беляков А.В.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Belyakov A.V.	«Моделирование геополитических процессов»	“Geopolitical processes modeling”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2023	-	“Scopus” и другие

4.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Седунова О., Орёл Ю.В., Зубов А.В., Угегов Н.С.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Sedunova O., Orel Yu.V., Zubov A.V., Ugegov N.S.	«Методология изучения распределения метеорологической информации между регионами»	“Methodology for the study of meteorological information distribution between regions”	“The 2 nd international conference on technology enhanced learning in higher education” (“TELE 2022”)	2022	10.1109/TELE 55498. 2022. 9801021	“Scopus” и другие
5.	Малафеев О.А., Аль-Манай Ш., Зайцева И.В., Орёл Ю.В., Шлаев Д.В., Колесов Д.Н.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh., Zaitseva I.V., Orel Yu.V., Shlaev D.V., Kolesov D.N.	«Игровой-теоретический подход к разработке оптимальных динамических экспертных систем для программных технологий»	“A game-theoretic approach to developing the optimal dynamic expert systems for software technologies”	“The 4 th international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency”	2022	10.1109/SUMMA 57301. 2022. 9973925	“Scopus” и другие
6.	Малафеев О.А., Аль-Манай Ш., Зайцева И.В., Рубцова Е.И., Боголюбова И.А., Высоцкий Д.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh., Zaitseva I.V., Rubtsova E.I., Bogolyubova I.A., Vysotsky D.	«Сравнительный анализ двух торговых роботов»	“Comparative analysis of two trading robots”	“The 4 th international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency”	2022	10.1109/SUMMA 57301. 2022. 9974020	“Scopus” и другие
7.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Зубов А.В., Орлов В.Б., Угегов Н.С., Мурашко А.Ю.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Zubov A.V., Orlov V.B., Ugegov N.S., Murashko A.Yu.	«Практическое применение оптимального алгоритма поиска последовательностей»	“Practical application of the optimal sequence search algorithm”	“The 4 th international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency”	2022	10.1109/SUMMA 57301. 2022. 9974055	“Scopus” и другие
8.	Малафеев О.А., Парфенов А.П.	Malafeyev O.A., Parfenov A.P.	«Компромиссное решение в экономической модели с заменой оборудования»	“Compromise solution in an economy model with replacement of equipment”	“Journal of mathematical sciences”	2022	10.1007/s10958-022-05963-0	“Scopus” и другие

9.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Зайцева И.В., Колесов Д.Н., Смирнова Т.Е., Шлаев Д.В.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Zaitseva I.V., Kolesov D.N., Smirnova T.E., Shlaev D.V.	«Модель стабильного функционирования системы сбора, обработки и защиты данных»	“A model of the stable functioning of the data collection, processing and protection system”	“Journal of physics: conference series”	2022	10.1088/ 1742-6596/ 2373/5/ 052017	“Scopus” и другие
10.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Немногин С.А., Скворцова О.И., Бондарь В.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Nemnyugin S.A., Skvortsova O.I., Bondar V.V.	«Игровой- теоретический подход к анализу параллельных алгоритмов»	“Game- theoretic approach to the analysis of parallel algorithms”	“Components of scientific and technological progress”	2022	-	“Scopus” и другие
11.	Малафеев О.А., Аль-Манай Ш.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh.	«Компромиссное решение проблемы назначения»	The compromise solution in the assignment problem”	“Bulletin D'Eurotalent- FIDJIP”	2022	-	“Scopus” и другие
12.	Малафеев О.А., Аль-Манай Ш., Капусткин А.И.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh., Kapustkin A.I.	«Проблема оптимального распределения инвестиций»	“Optimal investment allocation problem”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2022	-	“Scopus” и другие
13.	Малафеев О.А., Аль-Манай Ш.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh.	«Марковская модель для оптимальной производительности программных технологических систем формируется на финансовом рынке»	“The Markov model for the optimal performance of software technology system shapes in the financial market”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2022	-	“Scopus” и другие
14.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Новожилова Л.М., Смирнова Т.Е., Стрекопылов С.А., Колесов Д.Н., Зайцева И.В., Липатников В.С.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Novozhilova L.M., Smirnova T.E., Strekopytov S.A., Kolesov D.N., Zaitseva I.V., Lipatnikov V.S.	«Сети социальной торговли и компромиссное решение в много-агентном взаимодействии»	“Social trade networks and compromise solution in multi-agent interaction”	“AIP conference proceedings. the ser. “International conference on numerical analysis and applied mathematics” (“ICNAAM 2020”)	2022	10.1063/ 5.0082042	“Scopus” и другие

15.	Малафеев О.А., Ал-Манай Ш., Зайцева И.В., Стрекопылов С.А., Новожилова Л.М., Колесов Д.Н.	Malafeyev O.A., Al-Manai Sh., Zaitseva I.V., Strekopytov S.A., Novozhilova L.M., Kolesov D.N.	«Проблема оптимального распределения инвестиций»	“Optimal investment allocation problem”	“Proceedings of the II nd international scientific conference on advances in science, engineering and digital education” (“ASEDU-II- 2021”)	2022	10.1063/ 5.0104204	“Scopus” и другие
16.	Смирнов И.А., Малафеев О.А., Куперин Ю.А., Зайцева И.В., Лещева М.Г., Урядова Т.Н.	Smirnov I.A., Malafeyev O.A., Kuperin Yu.A., Zaitseva I.V., Leshcheva M.G., Uryadova T.N.	«Расследование процессов мульти-агентного взаимодействия в социо- демографических системах»	“Investigation of multi-agent interaction processes in socio- demographic systems”	“Proceedings of the II nd international scientific conference on advances in science, engineering and digital education” (“ASEDU-II- 2021”)	2022	10.1063/ 5.0104217	“Scopus” и другие
17.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Зубов А.В., Бондаренко Л.А., Орлов В.Б.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Orlov V.B.	«Изучение динамической модели распределения трудовых ресурсов по регионам в конфликтном взаимодействии»	“The study of the dynamic model of the distribution of labor resources by region in conflict interaction”	“Journal of physics: conference series”	2021	10.1088/ 1742-6596/ 2052/1/ 012052	“Scopus” и другие
18.	Го А.А., Колесин Д.И., Малафеев О.А., Митрофанов Е.В., Колесов Д.Н.	Go A.A., Kolesin D.I., Malafeyev O.A., Mitrofanov E.V., Kolesov D.N.	«Модель распространения COVID-19 в провинции Хубэй»	“COVID-19 spread model in Hubei province”	“IOP conference series: Earth and environmental science”	2021	10.1088/ 1755-1315/ 666/3/ 032022	“Scopus” и другие

19.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Скворцова О.И., Бондарь В.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Skvortsova O.I., Bondar V.V.	«Модель распределения трудовых ресурсов среди регионов по порядку улучшения их экономических показателей»	“Model of distribution of labor resources among regions in order to improve their economic indicators”	“Components of scientific and technological progress”	2021	-	“Scopus” и другие
20.	Малафеев О.А., Аль-Манай-Ш.	Malafeyev O.A., Al Manai Sh.	«Концепция теории качества с использованием двух различных подходов»	“A quality theory concept using two different approaches”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2021	-	“Scopus” и другие
21.	Юстиз М., Бычко Б., Солер С., Фролов В.Ф., Малафеев О.А., Василева А.Ф.	Justiz M., Bychko B., Soler S., Frolov V.F., Malafeyev O.A., Vasileva A.F.	«Приложение динамического программирования минимизировать потребление энергии в промышленной сушилке»	“Application of dynamic programming to minimize energy consumption in industrial dryers”	“Bulletin de L'Academie internationale Concorde”	2021	-	“Scopus” и другие
22.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Бондарь В.В., Скворцова О.И.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Bondar V.V., Skvortsova O.I.	«Компромиссное решение в экономической конкуренции»	“Compromise solution in economic competition”	“European proceedings of social and behavioral sciences” (“EPSBS”)	2021	10.15405/ epsbs. 2021. 09.02.190	“Scopus” и другие
23.	Боголюбова И.А., Зайцева И.В., Попков А.Ю., Орёл Ю.В., Малафеев О.А., Рубцова Е.И.	Bogolyubova I.A., Zaitseva I.V., Popkov A.Yu., Orel Yu.V., Malafeyev O.A., Rubtsova E.I.	«Модель динамической синхронизации много- ступенчатого производственного процесса»	“Dynamic synchronization model of a multi-stage production process”	“Proceedings- 2021 The 3 rd international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency, SUMMA 2021”	2021	10.1109/ SUMMA 53307. 2021. 9632150	“Scopus” и другие

24.	Малафеев О.А., Манай С.А., Зайцева И.В., Власова Т.В., Кириянен А.И., Смирнова Т.Е.	Malafeyev O.A., Manai S.A., Zaitseva I.V., Vlasova T.V., Kirjanen A.I., Smirnova T.E.	«Цифровая экономика и технологии современного программирования: некоторые экспериментальные результаты»	“Digital economy and modern programming technologies: some experimental results”	“Proceedings-2021 The 3 rd international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency, SUMMA 2021”	2021	10.1109/SUMMA53307.2021.9632172	“Scopus” и другие
25.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Шебукова А.С., Сугак Д.В., Зубов А.А., Орлов В.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Shebukova A.S., Sugak D.V., Zubov A.A., Orlov V.V.	«Математическое моделирование взаимодействия агентов онлайн магазина»	“Mathematical modelling of the interaction of online shop agents”	“Proceedings-2021 The 3 rd international conference on control systems, mathematical modeling, automation and energy efficiency, SUMMA 2021”	2021	10.1109/SUMMA53307.2021.9632061	“Scopus” и другие
26.	Кириянен А.И., Малафеев О.А., Зайцева И.В., Ковшов А.М., Колесов Д.Н.	Kirjanen A.I., Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Kovshov A.M., Kolesov D.N.	“Dynamics of competitive interaction between two mining enterprises and one processing: existence and stability of the equilibrium point”	«Динамика конкурентного взаимодействия между двумя горнодобывающими предприятиями и одной переработки: существование и стабильность точки равновесия»	E3S web of conferences, the ser. “International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment” (“ICMTMTE 2020”)	2020	10.1051/e3sconf/202019301051	“Scopus” и другие

27.	Малафеев О.А., Самойленко И.В., Зайцева И.В.	Malafeyev O.A., Samoylenko I.V., Zaitseva I.V.	«Предисловие»	“Preface”	“IOP conference series: materials science and engineering”	2020	10.1088/ 1757-899X/ 873/1/ 011001	“Scopus” и другие
28.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Захаров В.В., Смирнова Т.Е., Новожилова Л.М.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Zakharov V.V., Smirnova T.E., Novozhilova L.M.	«Математическая модель управления сетевым поток»	“Mathematical model of network flow control”	“IOP conference series: materials science and engineering”	2020	10.1088/ 1757-899X/ 873/1/ 012036	“Scopus” и другие
29.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Зайцева И.В., Орёл Ю.В., Шлаев Д.В.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Zaitseva I.V., Orel Yu.V., Shlaev D.V.	«Об одной транспортировочной технологии строительного груза»	“About one transportation technology of construction cargo”	“IOP conference series: materials science and engineering”	2020	10.1088/ 1757-899X/ 873/1/ 012037	“Scopus” и другие
30.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Кефели И.Ф., Поддубная Н.В., Шуваев А.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Kefeli I.F., Poddubnaya N.V., Shuvaev A.V.	«Симулирование мульти-агента взаимодействие между мобильными операторами и пользователями»	“Simulation of multi-agent interaction between mobile operators and users”	“IOP conference series: materials science and engineering”	2020	10.1088/ 1757-899X/ 873/1/ 012038	“Scopus” и другие
31.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Долгополова А.Ф., Новикова Е.Н., Луговской С.И.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Dolgopolova A.F., Novikova E.N., Lugovskoy S.I.	«Вероятностная модель динамического распределения ресурсов по инвестиционным регионам»	“A probabilistic model of dynamic allocation of resources by investment region”	“Journal of physics: conference series”	2020	10.1088/ 1742-6596/ 1658/1/ 012072	“Scopus” и другие

32.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Захаров В.В., Захарова Н.И., Орлов В.Б.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Zakharov V.V., Zakharova N.I., Orlova A.Yu.	«Динамическое распределение трудовых ресурсов по регионам инвестирования»	“The dynamic distribution of labor resources by region of investment”	“Journal of physic: conference series”	2020	10.1088/ 1742-6596/ 1658/1/ 012073	“Scopus” и другие
33.	Иванюкович Г.А., Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Шульга А.А., Зайцева И.В., Пичугин Ю.А.	Ivanyukovich G.A., Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Shulga A.A., Zaitseva I.V., Pichugin Y.A.	«Оценка параметров регрессионного уравнения рентгеновского радиометрического и геологического тестирования на месторождениях редких и драгоценных металлов»	“The estimation of the regression equation parameters X-RAY radiometric and geological testing on deposits of rare and precious metals”	“IOP conference series: Earth and environmental science”	2020	10.1088/ 1755-1315/ 459/3/ 032073	“Scopus” и другие
34.	Иванюкович Г.А., Малафеев О.А., Зайцева И.В., Ковшов А.М., Захаров В.В., Захарова Н.И.	Ivanyukovich G.A., Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Kovshov A.M., Zakharov V.V., Zakharova N.I.	«К оценке параметров регрессионного уравнения между радиометрическим и геологическим тестированием»	“To the evaluation of the parameters of the regression equation between the radiometric and geological testing”	“Journal of physics: conference series”	2020	10.1088/ 1742-6596/ 1515/3/ 032079	“Scopus” и другие

35.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Костюков К.И., Зубов А.В., Бондаренко Л.А., Орлов В.Б., Юпатова К.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Kostyukov K.I., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Orlov V.B., Yupatova K.V.	«Метод динамического программирования в задачах оптимальных программ распределения трудового капитала»	“Dynamic programming method in the tasks of optimal labor capital distribution programs”	“IOP conference series: Earth and environmental science”	2020	10.1088/ 1755-1315 /421/3/ 032024	“Scopus” и другие
36.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Сычев С.А., Казначеева О.Г., Костюков К.И.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Sychev S.A., Kaznacheeva O.H., Kostyukov K.I.	«Экономическое и математическое моделирование путей отслеживания процесса обеспечения трудовых ресурсов региона в контексте неполной информации»	“Economic and mathematical modeling of tracking paths process support of the region labor resources in the context of incomplete information”	“IOP conference series: materials science and engineering”, Vol. 753, issue 6, code 158130, article number 062033	2020	10.1088/ 1757-899X/ 753/6/ 062033	“Scopus” и другие
37.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Костюков К.И., Зубов А.В., Бондаренко Л.А., Орлов В.Б., Юпатова К.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Kostyukov K.I., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Orlov V.B., Yupatova K.V.	«Метод динамического программирования в задачах оптимального распределения трудового капитала»	“Dynamic programming method in the tasks of optimal labor capital distribution programs”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 421, issue 3, code 156846, article number 032024	2020	10.1088/ 1755-1315/ 421/3/ 032024	“Scopus” и другие

38.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Поддубная Н.В., Шлаев Д.В., Богданова С.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Poddubnaya N.V., Shlaev D.V., Bogdanova S.V.	«Детерминистические и стохастические модели динамики трудовых сил в промышленности с чистой конкуренцией»	“Deterministic and stochastic models of labor forces dynamics in the industry with pure competition”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2186, code 155770, article number 170012	2019	10.1063/ 1.5138091	“Scopus” и другие
39.	Малафеев О.А., Зайцева И.В., Ловянников Д.Г., Костюков К.И., Свечинская Т.А.	Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Lovyannikov D.G., Kostyukov K.I., Svechinskaya T.A.	«Изучение равновесия трудовых ресурсов в дифференциальных играх поддержки проектов совместных инвестиционных процессов»	“Study of the equilibrium of labor resources in differential games of supporting the projects joint investment processes”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2186, code 155770, article number 170015	2019	10.1063/ 1.5138094	“Scopus” и другие
40.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Зайцева И.В., Смирнова Т.Е., Колесов Д.Н.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Zaitseva I.V., Smirnova T.E., Kolesov D.N.	«Модель информационного много- этапного процесса в структурированной системе»	“Model of information multi- stage process in structured system”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2186, code 155770, article number 170013	2019	10.1063/ 1.5138092	“Scopus” и другие
41.	Малафеев О.А., Зайцева И.В., Сычев С.А., Смирнова Т.Е., Малова А.С., Цыбаева А.Е.	Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Sychev S.A., Smirnova T.E., Malova A.S., Tsybaeva A.E.	«Психологическая модель поведения инвестора и менеджера проекта в риске»	“Psychological model of the project investor and manager behavior in risk”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2186, code 155770, article number 170014	2019	10.1063/ 1.5138093	“Scopus” и другие
42.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Сычев С.А., Смирнова Т.Е., Курасова Д.Т.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Sychev S.A., Smirnova T.E., Kurasova D.T.	«Симуляция много- агентного взаимодействия в системе "биржа труда – предприятие"»	“Simulation of multi- agent interaction in the system "labor exchange – enterprise”	“Journal of physics: conference series”, Vol. 1399, issue 3, code 156053, article number 033067	2019	10.1088/ 1742-6596/ 1399/3/ 033067	“Scopus” и другие

43.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Зубов А.В., Бондаренко Л.А., Орлов В.Б.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Orlov V.B.	«Статистическая игровая- теоретическая модель оптимального распределения трудовых ресурсов»	“Statistical game- theoretic model of the optimal labor resources distribution”	“Journal of physics: conference series”, Vol. 1399, issue 3, code 156053, article number 033054	2019	10.1088/ 1742-6596/ 1399/3/ 033054	“Scopus” и другие
44.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Сычев С.А., Бадин Г.М., Курасова Д.Т., Гурнович Т.Г.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Sychev S.A., Badin G.M., Kurasova D.T., Gurnovich T.G.	«Игровая- теоретическая модель оптимального распределения трудовых ресурсов»	“Game- theoretic model of the optimal distribution of labor resources”	“The 1 st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency”, code 156544, article number 8947491, P.207-209	2019	10.1109/ SUMMA 48161. 2019. 8947491	“Scopus” и другие
45.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Ермакова А.Н., Дронов С.Н., Ужегов Н.С., Пупышева Г.И.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Ermakova A.N., Dronov S.N., Ugegov N.S., Pupysheva G.I.	«Исследование модели территориального распределения трудовых ресурсов»	“Research of the model of territorial distribution of labor resources”	“The 1 st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency”, code 156544, article number 8947556, P.203-206	2019	10.1109/ SUMMA 48161. 2019. 8947556	“Scopus” и другие

46.	Малафеев О.А., Романова А.Д., Зайцева И.В., Зубов А.В., Мурашко А.Ю., Коляда Л.Г.	Malafeyev O.A., Romanova A.D., Zaitseva I.V., Zubov A.V., Murashko A.Yu., Kolyada L.G.	«Конкурентная модель пространственного ценообразования»	“Competitive spatial pricing model”	“The 1 st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency”, code 156544, article number 8947578, P.210-213	2019	10.1109/ SUMMA 48161. 2019. 8947578	“Scopus” и другие
47.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Поддубная Н.В., Орлов В.Б., Бондаренко Л.А., Петрова В.А.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Poddubnaya N.V., Orlov V.B., Bondarenko L.A., Petrova V.A.	«Игровая- теоретическая модель динамической проблемы оптимального назначения трудовых ресурсов»	“Game- theoretic model of the dynamic problem of labor resources optimal assignment”	“The 1 st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency”, code 156544, article number 8947478, P.229-234	2019	10.1109/ SUMMA 48161. 2019. 8947478	“Scopus” и другие
48.	Зайцева И.В., Рубцова Е.И., Малафеев О.А., Боголюбова Л.А., Сычев С.А.	Zaitseva I.V., Rubtsova E.I., Malafeyev O.A., Bogolyubova I.A., Sychev S.A.	«Анализ вычислительных аспектов прикладных алгоритмов оптимизации»	“Analysis of the computational aspects of the applied optimization algorithms”	“The international multi-conference on industrial engineering and modern technologies”, code 156113, article number 8934829	2019	10.1109/ FarEastCon. 2019. 8934829	“Scopus” и другие

49.	Зайцева И.В., Краhotкина Е.В., Малафеев О.А., Любая С.И., Крон Р.В., Поддубная Н.В.	Zaitseva I.V., Krakhotkina E.V., Malafeyev O.A., Lyubaya S.I., Kron R.V., Poddubnaya N.V.	«Оптимизация затрат для поддержания процессов резервирования в условиях неполной информации в инфо-коммуникационных системах»	“Optimization of costs for maintenance of backup processes in the conditions of incomplete information in info-communication systems”	“The international multi-conference on industrial engineering and modern technologies”, code 156113, article number 8934692	2019	10.1109/ FarEastCon. 2019. 8934692	“Scopus” и другие
50.	Малафеев О.А., Зенович О.С., Зайцева И.В., Криулина Е.Н., Оганян Л.Р.	Malafeyev O.A., Zenovich O.S., Zaitseva I.V., Kriulina E.N., Oganyan L.R.	«Экономические механизмы для повышения эффективности территориального распределения производственных пунктов и объектов временного хранения»	“Economic mechanisms for improving the efficiency of the territorial distribution of production points and temporary storage facilities”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, code 152072, article number 022077	2019	10.1088/ 1755-1315/ 315/2/ 022077	“Scopus” и другие
51.	Пичугин Ю.А., Малафеев О.А., Зайцева И.В., Воскобоев А.И., Шабает В.В.	Pichugin Yu.A., Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Voskoboev A.I., Shabaev V.V.	«Математическая модель для идентификации ведущего геополитического актера по анализу главных компонентов»	“Mathematical model for identifying the leading geopolitical actor by the principal component analysis”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, code 152072, article number 022093	2019	10.1088/ 1755-1315/ 315/2/ 022093	“Scopus” и другие
52.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Сычев С.А., Колесов Д.Н., Смирнова Т.Е.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Sychev S.A., Kolesov D.N., Smirnova T.E.	«Динамическое моделирование процессов поддержки за счет влияния различных факторов на деятельность фирм в конкурентной среде»	“Dynamic modeling of process support by the influence of various factors on the activities of firms in a competitive environment”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, code 152072, article number 022036	2019	10.1088/ 1755-1315/ 315/2/ 022036	“Scopus” и другие

53.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Шевченко Е.А., Свечинская Т.А., Луговской С.И.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Shevchenko E.A., Svechinskaya T.A., Lugovskoy S.I.	«Моделирование оптимальной стратегии принятия решений в организации используя математические методы»	“Modeling the optimal decision-making strategy of an organization using mathematical methods”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, code 152072, article number 022035	2019	10.1088/1755-1315/315/2/022035	“Scopus” и другие
54.	Голубков В.В., Яковец Т.Ю., Малафеев О.А., Зайцева И.В., Кушчев П.М.	Golubkov V.V., Yakovets T.Yu., Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Kuschev P.M.	«Прогноз демографической ситуации в России до 2033»	“The forecast of demographic situation in Russia up to 2033”	“IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, code 152072, article number 022059	2019	10.1088/1755-1315/315/2/022059	“Scopus” и другие
55.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Долгополова А.Ф., Жукова В.А., Ворохобина Я.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Dolgopolova A.F., Zhukova V.A., Vorokhobina Ya.V.	«Численный метод для вычисления равновесия в моделях экономической системы с рабочей силой»	“Numerical method for computing equilibria in economic system models with labor force”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2116, code 149843, article number 450060	2019	10.1063/1.5114527	“Scopus” и другие
56.	Малафеев О.А., Зайцева И.В., Онищенко В.Е., Зубов А.В., Бодаренко Л.А., Орлов В.Б., Петрова В.А., Кириянен А.И.	Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Onishenko V.E., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Orlov V.B., Petrova V.A., Kirjanen A.I.	«Оптимальная локация проблемы в транспортной сети как инвестиционный проект: численный метод»	“Optimal location problem in the transportation network as an investment project: a numerical method”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2116, code 149843, article number 450058	2019	10.1063/1.5114525	“Scopus” и другие

57.	Малафеев О.А., Зайцева И.В., Парфенов А.П., Смирнова Т.Е., Зубов А.В., Бондаренко Л.А., Ужегов Н.С., Стрекопылова М.В., Стрекопылов С.А.	Malafeyev O.A., Zaitseva I.V., Parfenov A.P., Smirnova T.E., Zubov A.V., Bondarenko L.A., Ugegov N.S., Strekopytova M.V., Strekopytov S.A.	«Игровая- теоретическая модель сотрудничества между производителями»	“Game- theoretical model of cooperation between producers”	“AIP conference proceedings”, Vol. 2116, code 149843, article number 450059	2019	10.1063/ 1.5114526	“Scopus” и другие
58.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Поддубная Н.В., Ванина А.Г., Новикова Е.Н.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Poddubnaya N.V., Vanina A.G., Novikova E.N.	«Решение проблемы динамического распределения в социально- экономической системе»	“Solving a dynamic assignment problem in the socio- economic system”	“Journal of physics: conference series”, Vol. 1172, issue 1, code 147337, article number 012092	2019	10.1088/ 1742-6596/ 1172/1/ 012092	“Scopus” и другие
59.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Маренчук Ю.А., Колесов Д.Н., Богданова С.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Marenchuk Yu.A., Kolesov D.N., Bogdanova S.V.	«Конкурсный механизм для распределения трудовых ресурсов в транспортном объективе»	“Competitive mechanism for the distribution of labor resources in the transport objective”	“Journal of physics: conference series”, Vol. 1172, issue 1, code 147337, article number 012089	2019	10.1088/ 1742-6596/ 1172/1/ 012089	“Scopus” и другие
60.	Малафеев О.А., Лахина Ю.Э., Зайцева И.В., Рединских Н.Д., Смирнова Т.Е., Смирнов Н.В.	Malafeyev O.A., Lakhina Yu.E., Zaitseva I.V., Redinskikh N.D., Smirnova T.E., Smirnov N.V.	«Математическая модель расположения производственных мощностей»	“A mathematical model of production facilities location”	“Journal of physics: conference series”, Vol. 1172, issue 1, code 147337, article number 012090	2019	10.1088/ 1742-6596/ 1172/1/ 012090	“Scopus” и другие
61.	Малафеев О.А., Оэсти А., Камбекар К.С., Купинская А.И.	Malafeyev O.A., Awasthi A., Kambekar K.S., Kupinskaya A.I.	«Случайные проходы и рыночная эффективность на китайских и индийских рынках акций»	“Random walks and market efficiency in Chinese and Indian equity markets”	“Statistics, optimization and information computing”, Vol. 7, issue 1, P.1-25	2019	10.19139/ soic.v7i1. 499	“Scopus” и другие

62.	Колокольцов В.Н., Малафеев О.А.	Kolokol'tsov V.N., Malafeyev O.A.	«Коррупция и защита ботнета: осредненный полевой игровой подход»	“Corruption and botnet defense: a mean field game approach”	“International journal of game theory”, Vol. 47, issue 3, P.977-999	2018	10.1007/ s00182- 018-0614-1	“Scopus” и другие
63.	Пичугин Ю.А., Малафеев О.А., Рылов Д.С., Зайцева И.В.	Pichugin Yu.A., Malafeyev O.A., Rylov D.S., Zaitseva I.V.	«Статистический метод для обнаружения коррупцированных агентов»	“A statistical method for corrupt agents detection”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1978, code 137831, article number 100014	2018	10.1063/ 1.5043758	“Scopus” и другие
64.	Малафеев О.А., Рылов Д.С., Зайцева И.В., Ермакова А.Н., Шлаев Д.В.	Malafeyev O.A., Rylov D.S., Zaitseva I.V., Ermakova A.N., Shlaev D.V.	«Много- ступенчатая избирательная модель с альтернативным выбыванием»	“Multi- stage voting model with alternative elimination”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1978, code 137831, article number 100012	2018	10.1063/ 1.5043756	“Scopus” и другие
65.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Немнюгин С.А., Колесин И.Д., Зайцева И.В.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D., Nemnyugin S.A., Kolesin I.D., Zaitseva I.V.	«Проблема оптимизации планирования превентивного ремонта оборудования»	“The optimization problem of preventive equipment repair planning”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1978, code 137831, article number 100013	2018	10.1063/ 1.5043757	“Scopus” и другие
66.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Колесин И.Д., Ермакова А.Н., Шлаев Д.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Kolesin I.D., Ermakova A.N., Shlaev D.V.	«Моделирование перераспределения рабочей силы в инвестиционных проектах с учетом их задержки»	“Modeling of the labour force redistribution in investment projects with account of their delay”	“IEEE international conference on power, control, signals and instrumentation engineering”, “ICPCSI 2017”, code 137381, P.68-70	2018	10.1109/ ICPCSI.2017. 8391814	“Scopus” и другие

67.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D.	«Компромиссное решение в проблеме изменения государственного контроля для материального юридического лица, выставленного во внешнюю среду»	“Compromise solution in the problem of change state control for the material body exposed to the external medium”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1959, code 136350, article number 080017	2018	10.1063/ 1.5034734	“Scopus” и другие
68.	Малафеев О.А., Оэсти А., Зайцева И.В., Резенков Д.Н., Богданова С.В.	Malafeyev O.A., Awasthi A., Zaitseva I.V., Rezenkov D.N., Bogdanova S.V.	«Динамическая модель функционирования банка»	“A dynamic model of functioning of a bank”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1952, code 136021, article number 020042	2018	10.1063/ 1.5032004	“Scopus” и другие
69.	Малафеев О.А., Фарвазов К.М., Зенович О.С., Зайцева И.В., Костюков К.И., Свечинская Т.А.	Malafeyev O.A., Farvazov K.M., Zenovich O.S., Zaitseva I.V., Kostyukov K.I., Svechinskaya T.A.	«Геополитическая модель внедрения инвестиционного проекта строительства электростанции»	“Geopolitical model of investment power station construction project implementation”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1952, code 136021, article number 020066	2018	10.1063/ 1.5032028	“Scopus” и другие
70.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Стрекопылов С.А., Ермакова А.Н., Шлаев Д.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Strekopytov S.A., Ermakova A.N., Shlaev D.V.	«Игро-теоретическая модель обучения рабочей силы»	“Game-theoretical model of labour force training”	“Journal of theoretical and applied information technology”, Vol. 96, issue 4, P.978-983	2018	-	“Scopus” и другие
71.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Стрекопылов С.А., Бондаренко Г.В., Ловянников Д.Г.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Strekopytov S.A., Bondarenko G.V., Lovyannikov D.G.	«Математическая модель развития регионального сельского хозяйства конечным результатом трудовых ресурсов»	“Mathematic model of regional economy development by the final result of labor resources”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1952, code 136021, article number 020011	2018	10.1063/ 1.5031973	“Scopus” и другие

72.	Колесин И.Д., Малафеев О.А., Андреева М.А., Иванюкович Г.А.	Kolesin I.D., Malafeyev O.A., Andreeva M.A., Ivanukovich G.A.	«Коррупция: принятие во внимание психологической мимикрии чиновников»	“Corruption: taking into account the psychological mimicry of officials”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1863, code 129257, article number 170014	2017	10.1063/ 1.4992359	“Scopus” и другие
73.	Малафеев О.А., Сайфуллина Д.А., Иванюкович Г.А., Марахов В.Г., Зайцева И.В.	Malafeyev O.A., Saifullina D.A., Ivanukovich G.A., Marakhov V.G., Zaitseva I.V.	«Модель мульти- агентного взаимодействия в проблеме транспортировки с коррупционным компонентом»	“The model of multi- agent interaction in a transportation problem with a corruption component”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1863, code 129257, article number 170015	2017	10.1063/ 1.4992360	“Scopus” и другие
74.	Малафеев О.А., Немногин С.А., Рылов Д.С., Колпак Е.П., Оэсти А.	Malafeyev O.A., Nemnyugin S.A., Rylov D.S., Kolpak E.P., Awasthi A.	«Модель динамики коррупции»	“Corruption dynamics model”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1863, code 129257, article number 170013	2017	10.1063/ 1.4992358	“Scopus” и другие
75.	Малафеев О.А., Рылов Д.С., Зайцева И.В., Зеленковский П.С., Попова М.В., Новожилова Л.М.	Malafeyev O.A., Rylov D.S., Zaitseva I.V., Zelenkovskiy P.S., Popova M.V., Novozhilova L.M.	«Игро- теоретическая модель рассеянного процесса материальной сушки»	“Game- theoretic model of dispersed material drying process”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1859, code 129216, article number 020063	2017	10.1063/ 1.4990216	“Scopus” и другие

76.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D.	«Качественная оценка геополитического агента развития стратегии»	“Quality estimation of the geopolitical actor development strategy”	“2017 constructive nonsmooth analysis and related topics (dedicated to the memory of V.F. Demyanov)”, “CNSA 2017 – proceedings”, code 129146, article number 7973986	2017	10.1109/ CNSA.2017. 7973986	“Scopus” и другие
77.	Колоколыцов В.Н., Малафеев О.А.	Kolokol'tsov V.N., Malafeyev O.A.	«Осредненно- полевая- игровая модель коррупции»	“Mean- field- game model of corruption”	“Dynamic games and applications”, Vol. 7, issue 1, P.34-47	2017	10.1007/ s13235- 015-0175-x	“Scopus” и другие
78.	Кириянен А.И., Малафеев О.А., Рединских Н.Д.	Kirjanen A.I., Malafeyev O.A., Redinskikh N.D.	«Развитие отраслей промышленности в совместном взаимодействии: равновесие и стабильность в процессах с задержкой»	“Developing industries in cooperative interaction: equilibrium and stability in processes with lag”	“Statistics, optimization and information computing”, Vol. 5, issue 4, P.341-347	2017	10.19139/ soic.v5i4. 357	“Scopus” и другие

79.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д.	Malafeyev O.A., Redinskikh N.D.	«Стохастический анализ динамики коррумпированных гибридных сетей»	“Stochastic analysis of the dynamics of corrupt hybrid networks”	“Proceedings of 2016 international conference on stability and oscillations of nonlinear control systems (Pyatnitskiy's conference)”, “STAB 2016”, code 123354, article number 7541208	2016	10.1109/ STAB.2016. 7541208	“Scopus” и другие
80.	Малафеев О.А., Немнюгин С.А.	Malafeyev O.A., Nemnyugin S.A.	«Модель выбора оптимальных параметров для пучка заряженных частиц»	“Model of the optimal parameters choice for the charged particles beam”	“The 25 th Russian particle accelerator conference”, “RuPAC 2016”, code 142822, P.437-439	2016	-	“Scopus” и другие
81.	Пичугин Ю.А., Малафеев О.А.	Pichugin Yu.A., Malafeyev O.A.	«Статистическая оценка коррупционных индикаторов в фирме»	“Statistical estimation of corruption indicators in the firm”	“Applied mathematical sciences”, Vol. 10, issue 41-44, P.2065-2073	2016	10.12988/ ams.2016. 64141	“Scopus” и другие
82.	Пичугин Ю.А., Алферов Г.В., Малафеев О.А.	Pichugin Yu.A., Alferov G.V., Malafeyev O.A.	«Оценка параметров в дизайне механизма»	“Parameters estimation in mechanism design”	“Contemporary engineering sciences”, Vol. 9, issue 1-4, P.175-185	2016	10.12988/ ces.2016. 512319	“Scopus” и другие

83.	Малафеев О.А., Немнюгин С.А., Иванюкович Г.А.	Malafeyev O.A., Nemnyugin S.A., Ivaniukovich G.A.	«Стохастические модели социально- экономической динамики»	“Stochastic models of social- economic dynamics”	“The 2015 th international conference on stability and control processes in memory of V.I. Zubov”, “SCP 2015 – proceedings”, code 118393, article number 7342178, P.483-485	2015	10.1109/ SCP.2015. 7342178	“Scopus” и другие
84.	Неверова Е.Г., Малафеев О.А., Алферов Г.В., Смирнова Т.Е.	Neverova E.G., Malafeyev O.A., Alferov G.V., Smirnova T.E.	«Модель взаимодействия между анти- коррупционными властями и коррупционными группами»	“Model of interaction between anti- corruption authorities and corruption groups”	“The 2015 th international conference on stability and control processes in memory of V.I. Zubov”, “SCP 2015 – proceedings”, code 118393, article number 7342180, P.488-490	2015	10.1109/ SCP.2015. 7342180	“Scopus” и другие
85.	Дроздов Г.Д., Малафеев О.А., Немнюгин С.А.	Drozдов G.D., Malafeyev O.A., Nemnyugin S.A.	«Много- компонентная динамика конкурентоспособного развития единственного сектора народного хозяйства»	“Multi- component dynamics of competitive single- sector economy development”	“The 2015 th international conference on stability and control processes in memory of V.I. Zubov”, “SCP 2015 – proceedings”, code 118393, article number 7342188, P.457-459	2015	10.1109/ SCP.2015. 7342188	“Scopus” и другие

86.	Неверова Е.Г., Малафеев О.А.	Neverova E.G., Malafeyev O.A.	«Модель взаимодействия между анти-коррупционной властью и коррупционными группами»	“A model of interaction between anti-corruption authority and corruption groups”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1648, code 111492, article number 450012	2015	10.1063/ 1.4912671	“Scopus” и другие
87.	Алферов Г.В., Малафеев О.А., Мальцева А.С.	Alferov G.V., Malafeyev O.A., Mal'tseva A.S.	«Программирование робота в задачах инспекции и перехвата»	“Programming the robot in tasks of inspection and interception”	“The 2015 th international conference on mechanics – seventh Polyakhov's reading”, code 112290, article number 7106713	2015	10.1109/ POLYAKHOV. 2015. 7106713	“Scopus” и другие
88.	Малафеев О.А., Алферов Г.В., Андреяева М.В.	Malafeyev O.A., Alferov G.V., Andreyeva M.V.	«Групповая стратегия роботов в игро-теоретической модели перехвата с неполной информацией»	“Group strategy of robots in game-theoretic model of interception with incomplete information”	“The 2015 th international conference on mechanics – seventh Polyakhov's reading”, code 112290, article number 7106751	2015	10.1109/ POLYAKHOV. 2015. 7106751	“Scopus” и другие
89.	Алферов Г.В., Малафеев О.А., Мальцева А.С.	Alferov G.V., Malafeyev O.A., Mal'tseva A.S.	«Игро-теоретическая модель инспекции анти-коррупционной группой»	“Game-theoretic model of inspection by anti-corruption group”	“AIP conference proceedings”, Vol. 1648, code 111492, article number 450009	2015	10.1063/ 1.4912668	“Scopus” и другие

**Публикации в научных изданиях,
входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»**

№ п.п.	Авторы на языке оригинала по публикации (фамилия, имя и отчество – списком, разделитель – запятая)	Название научной статьи на языке оригинала по публикации	Наименование издания и выходные данные публикации (№ тома, № части тома, № научного журнала, страницы размещения научной статьи в научном журнале)	Год выпуска научного журнала	Импакт фактор издания по «РИНЦ» (за 2015-2019 г.)	“DOI” для электронных изданий (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Зайцева И.В., Криулина Е.Н., Малафеев О.А.	«Модель динамики межрегиональных миграционных потоков трудовых ресурсов»	«Никоновские чтения», «Издательство "Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова» РФ, г. Москва, №23, С.263-265	2018	0,184	-
2.	Рединских Н.Д., Малафеев О.А.	«Модель планирования базовых геополитических операций при возможной их поддержке вспомогательными мероприятиями»	«Процессы управления и устойчивость», «Издательство Смирнова Н.В.», Т.5, №1, С.479-481	2018	0,321	-

3.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Попова М.В.	«Исторический очерк. Геополитическое и геоэкономическое положение Российской Федерации»	«Наука-парк», «Издательский дом "Тэсэра", РФ, г. Ставрополь, №10, выпуск 61, С.78-82	2018	-	-
4.	Рылов Д.С., Малафеев О.А.	«Динамическая модель коррупционных и легальных капиталовложений»	«Процессы управления и устойчивость», «Издательство Смирнова Н.В.», Т.4, №1, С.647-651	2017	0,321	-
5.	Зайцева И.В., Малафеев О.А.	«Исследование коррупционных процессов и систем математическими методами»	«Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике», «Издательство «Донского государственного технического университета», РФ, г. Ростов-на-Дону, Т.3, №1-1, выпуск 3, С.7-13	2017	-	-
6.	Кефели И.Ф., Малафеев О.А.	«Проблемы объединения интересов государств ЕАЭС, ШОС и БРИКС в контексте теории кооперативных игр»	«Геополитика и безопасность», «Информационный издательский учебно-научный центр "Стратегия будущего"», РФ, г. Санкт-Петербург, №3, выпуск 31, С.33-41	2015	-	-

7.	Малафеев О.А., Салимов В.А., Шарлай А.С.	«Алгоритм оценки банком кредитоспособности клиентов при наличии коррупционной составляющей»	«Вестник "Пермского государственного национального исследовательского университета"», серия «Математика. Механика. Информатика», «Издательство "Пермского государственного национального исследовательского университета"», РФ, г. Пермь, №1, выпуск 28, С.35-38	2015	0,213	-
8.	Малафеев О.А., Андреева М.А., Алферов Г.В.	«Теоретико- игровая модель поиска и перехвата в N-секторном регионе плоскости»	«Процессы управления и устойчивость», «Издательство Смирнова Н.В.», Т.2, №1, С.652-658	2015	0,321	-
9.	Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Смирнова Т.Е.	«Сетевая модель инвестирования проектов с коррупцией»	«Процессы управления и устойчивость», «Издательство Смирнова Н.В.», Т.2, №1, С.659-664	2015	0,321	-

Научные монографии

№ п.п.	Авторы на языке оригинала по публикации (фамилия, имя и отчество – списком, разделитель – запятая)	Название научного издания на языке оригинала по публикации	Год издания	Выходные данные (том, часть №, наименование серии, номер, название авторской части / главы, страницы размещения авторской части в научном издании)	Место издания, издательство	“ISBN” (при наличии)	Тираж	“DOI” для электронных изданий (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Малафеев О.А., Колокольников В.Н.	«Математический и компьютерный анализ теоретико-игровых моделей инвестирования проектов с учетом коррупционного фактора»	2019	455 с.	РФ, г. Санкт-Петербург, «ООО "Издательство ВВМ"»	978-5-9651-1243-2	-	-
2.	Kolokol'tsov V.N., Malafeyev O.A.	“Many agent games in socio-economic systems: corruption, inspection, coalition building, network growth, security”	2019	167 p.	The Swiss Confederation (Switzerland), “Springer international publishing”	978-3-030-12370-3	-	-

3.	Малафеев О.А., Безруких В.Ю., Митин С.Г., Чепкин А.М., Легалов И.Н., Александров Е.Е., Васильев Ю.Г.	«Модели сопровождения инвестиционного проекта конструирования и эксплуатации инновационной высоко- эффективной установки по гази- фикационной утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) с параллельной выработкой энергии на тепло- фикационные нужды потребителей малых и средних городов России»	2018	246 с.	РФ, г. Санкт- Петербург, «ООО "Издательство ВВМ"»	978-5- 9651- 1146-7	-	-
----	--	--	------	--------	--	---------------------------	---	---

4.	Сотникова Н.Н., Зайцева И.В., Бабина Е.Н., Бондаренко Г.В., Бушная Н.В., Карасева С.А., Костюков К.И., Нечаева С.В., Орлинская О.Г., Свечинская Т.А., Малафеев О.А. (под общ. ред. Малафеева О.А.)	«Моделирование, анализ, прогнозирование и управление инвестиционным и проектами в социально- экономических системах много- агентного взаимодействия в условиях неполноты информации»	2018	192 с.	РФ, г. Ставрополь, «Издательский дом «Тэсэра»»	978-5- 9500556- 8-3	-	-
5.	Апатова Н.В., Василенко В.Н., Василенко Д.В., Вшивкова Я.Б., Зайцева И.В., Золотов Б.А., Золотова В.И., Казаринова Н.Л., Круликовский А.П., Малафеев О.А., Нехайчук Д.В., Нехайчук Ю.С., Орусова О.В., Павлов К.В., Попова М.В., Пьянкова Н.В., Селин В.С., Станкевич А.А., Хожаинов Н.Т.	«Цифровая экономика: развитие территорий и отраслей», монография под научной редакцией Н.В. Апатовой, серия «Цифровая экономика», рецензенты: Ёлохова И.В., Логунова Н.А., Орлова Е.Р., Прудун В.П.	2018	«Раздел 2. Цифровая экономика агрокомплексов», «Глава 3. Комплексное исследование трудовых ресурсов сельскохозяйственного региона как экономической детерминанты аграрной сферы российской экономики», Зайцева И.В., Малафеев О.А., Попова М.В., С.189-206, 242 с.	РФ, г. Симферополь, «ИП Зуева Т.В.»	978-5- 6040876- 6-4	-	-

6.	Малафеев О.А., Безруких В.Ю., Митин С.Г., Чепкин А.М., Легалов И.Н., Александров Е.Е., Васильев Ю.Г.	«Модели сопровождения инвестиционного проекта конструирования и эксплуатации инновационной высоко- эффективной установки погазификационной утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) с параллельной выработкой энергии на теплофикационные нужды потребителей малых и средних городов России», рецензенты: Колпак Е.П., Помыткин С.П.	2018	246 с.	РФ, г. Санкт- Петербург, «ООО "Издательство ВВМ"»	-	-	-
7.	Малафеев О.А., Сычев С.А.	«Математические методы и модели в скоростном строительстве»	2017	138 с.	РФ, г. Санкт- Петербург, «Издательство "Санкт- Петербургского государственного архитектурно- строительного университета»	978-5- 9227- 0733-6	-	-

8.	<p>Малафеев О.А., Андреева М.А., Бородина Т.С., Бидянова Е.В., Григорьева К.В., Гуськова Ю.Ю., Дейнега Л.А., Демидова Д.А., Ермакова А.Н., Зайцева И.В., Звягинцева А.А., Зенович О.С., Квасной М.А., Колесин И.Д., Колокольцов В.Н., Королева О.А., Кирьянен А.И., Лукашина А.К., Мальцева А.С., Мишин А.Н., Неверова Е.Г., Новожилова Л.М., Рединских Н.Д., Резеньков Д.Н., Румянцев Н.Н., Рылов Д.С., Сайфулина Д.А., Смирнов И.А., Смирнова Т.Е., Стахов А.Е., Стрекопылова О.С., Парфенов А.П., Петров А.Н., Пичугин Ю.А., Поляков А.В., Фарвазов К.М., Шлаев Д.В.</p>	<p>«Введение в моделирование коррупционных систем и процессов», коллективная монография под общей редакцией д.ф.-м.н., проф. О.А. Малафеева, Т.И, рецензенты: Гурнович Т.Г., Помыткин С.П.</p>	2016	<p>224 с., «1. Обзор литературы по моделированию коррупционных систем и процессов», ч. I, Малафеев О.А., С.9-17, «2. Обзор литературы по моделированию коррупционных систем и процессов», ч. II, Малафеев О.А., С.17-29, «14. Математические модели коррупции при организации тендера», Малафеев О.А., Андреева М.А., Рылов Д.С., С.169-176, «15. Модели коррупционного взаимодействия с выбором момента времени», Малафеев О.А., Григорьева К.В., Ермакова А.Н., Квасной М.А., Резеньков Д.Н., Шлаев Д.В., С.176-189,</p>	<p>РФ, г. Ставрополь, «Издательский дом "Тэсэра"»</p>	978-5-906061-89-8	-	-
----	---	--	------	---	---	-------------------	---	---

				<p>«16. Модель инспектирования коррумпирующей структуры», Малафеев О.А., Зайцева И.В., Румянцев Н.Н., С.189-195, «17. Модель инспектирования на предмет выявления коррупционных эпизодов», Малафеев О.А., Колесин И.Д., Колокольцов В.Н., Стрекопытова О.С., Пичугин Ю.А., С.195-209, «18. Моделирование коррупционной структуры посредством бесконечных бескоалиционных игр», Малафеев О.А., Зайцева И.В., Рылов Д.С., Стрекопытова О.С., С.209-215, «19. Модель мониторинга для выявления коррумпируемых структур», Малафеев О.А., Колесин И.Д., С.215-223</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

9.	<p>Малафеев О.А., Андреева М.А., Бородин Т.С., Григорьева К.В., Гуськова Ю.Ю., Ермакова А.Н., Зайцева И.В., Зенович О.С., Квасной М.А., Колокольцов В.Н., Королева О.А., Кирьянен А.И., Лукашина А.К., Мальцева А.С., Мирончик А.Н., Неверова Е.Г., Новожилова Л.М., Рединских Н.Д., Резеньков Д.Н., Румянцев Н.Н., Рылов Д.С., Сайфуллина Д.А., Смирнов И.А., Смирнова Т.Е., Стрекопылова О.С., Парфенов А.П., Петров А.Н., Пичугин Ю.А., Поляков А.В., Фарвазов К.М., Шлаев Д.В.</p>	<p>«Введение в моделирование коррупционных систем и процессов», коллективная монография под общей редакцией д.ф.-м.н., проф. О.А. Малафеева, Т.П. рецензенты: Гурнович Т.Г., Помыткин С.П.</p>	2016	<p>246 с., «1. Вероятностные критерии коррумпированности социально- экономической деятельности», Кирьянен А.И., Малафеев О.А., Пичугин Ю.А., С.7-18, «2. Моделирование процесса вхождения в рынок коррупционных услуг», Малафеев О.А., Колокольцов В.Н., Лукашина А.К., С.18-37, «3. Модель выявления коррумпированных компаний посредством финансового мониторинга», Малафеев О.А., Зайцева И.В., Румянцев Н.Н., Рылов Д.С., Парфенов А.П., С.37-47, «4. Коррупционное взаимодействие в динамической многопериодной модели дачи взяток коррупционеру- посреднику», Малафеев О.А., Смирнова Т.Е., Петров А.Н., С.47-55,</p>	<p>РФ, г. Ставрополь, «Издательский дом "Тэсэра"»</p>	978-5-906061-90-4	-	-
----	--	--	------	--	---	-------------------	---	---

				<p>«5. Динамическая модель многоагентного взаимодействия между агентами коррупционной сети», Малафеев О.А., Парфенов А.П., С.55-63, «6. Поиск подвижного объекта при различных информационных условиях», Малафеев О.А., Андреева М.А., Гуськова Ю.Ю., Мальцева А.С., С.63-88, «7. Теоретико-игровая задача о влиянии конкуренции в коррупционной среде», Малафеев О.А., Бородин Т.С., Квасной М.А., Новожилова Л.М., Смирнов И.А., С.88-96, «8. Модель аукциона первой цены с возможной коррупцией», Малафеев О.А., Королева О.А., Неверова Е.Г., С.96-102</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

10.	Малафеев О.А., Сотникова Н.Н., Зайцева И.В., Пичугин Ю.А., Костюков К.И., Хитров Г.М.	«Линейная алгебра с приложениями к моделированию коррупционных систем и процессов», учебное пособие	2016	366 с., «2. Выявление компаний-нарушителей отделом финансового мониторинга», Малафеев О.А., Квасной М.А., Петров А.Н., Стахов А.Е., Парфенов А.П., С.279-293, «3. Поиск подвижного объекта при различных информационных условиях», Малафеев О.А., Мальцева А.С., Андреева М.А., С.294-331, «4. Задача о влиянии конкуренции в коррупционной среде»,	РФ, г. Ставрополь, «Издательский дом "Тэсэра"»	978-5-906061-88-1	-	-
-----	--	---	------	--	--	-------------------	---	---

				<p>Малафеев О.А., Зайцева И.В., Петров А.Н., С.332-341, «5. Модель коррупционного взаимодействия между коммерческой организацией и отделом по борьбе с коррупцией», Малафеев О.А., Зайцева И.В., Комаров А.А., Шведкова Т.Ю., С.342-351, «6. Сравнительный анализ судопроизводства при английском и американском правилах», Малафеев О.А., Рылов Д.С., Стрекопытова О.С., С.352-364</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

11.	Бусов С.В., Дудник С.И., Жирков К.Ю., Зобова М.Р., Иваков А.М., Казеннов А.С., Колотухин Д.В., Краснухина Е.К., Львович В.П., Малафеев О.А., Марахов В.Г., Мохоров В.Г., Перов Ю.В., Попов М.В., Родюков А.Ф., Сомов Г.М., Тен В.В.	«К. Маркс и будущее философии России», коллективная монография под редакцией «Заслуженного деятеля науки РФ», д.ф.н., проф. В.Г. Марахова	2016	«10. Эволюционный механизм действия источников и движущих сил гражданского общества в сфере финансовой и экономической компоненты XXI ^{го} века», Малафеев О.А., Марахов В.Г., С.112-135	«ООО "Издательство ВВМ"»	978-5- 9651- 0973-9	-	-
12.	Колчеданцев Л.М., Легалов И.Н., Бадьин Г.М., Малафеев О.А., Александров Е.Е., Герчиу А.Л., Васильев Ю.Г.	«Строительство и эксплуатация энерго- эффективных зданий (теория и практика с учетом коррупционного фактора) (PASSIVE- HOUSE)», коллективная монография	2016	170 с., «1. Компромиссное решение в аукционе первой цены с коррумпированным аукционистом, Малафеев О.А., Королева О.А., Васильев Ю.Г., С.119-127, «2. Оптимизационная модель размещения коррупционеров в сети», Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Герчиу А.Л., С.128-140,	РФ, г. Боровичи, «НП "НТО стройиндустрии Санкт- Петербурга"»	978-5- 9903289- 0-7	-	-

				<p>«3. Модель инвестирования проекта с возможной коррупцией», Малафеев О.А., Рединских Н.Д., Смирнова Т.Е., С.140-146,</p> <p>«4. Применение методов сетевого анализа при производстве энерго-эффективных зданий с учетом коррупционного фактора», Малафеев О.А., Новожилова Л.М., Квасной М.А., Легалов И.Н., С.146-161,</p> <p>«5. Модель тендера на рынке риэлтерских услуг с учетом коррупции», Малафеев О.А., Ахмадышина А.Р., Демидова Д.А., С.161-168</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Участие с приглашенными научными докладами на международных научных конференциях

№ п.п.	Дата, место проведения научной конференции, название научной конференции	Тема научного доклада
1	2	3
1.	the 01 st of October 2019 y. -- the 04 th of October 2019 y., “Russky island”, Vladivostok city, “RF, “The international conference on science and technology 2019 y.” (“FarEastCon 2019 y.”), “IOP conference series: materials science and engineering”, Vol. 753, issue 6, the 05 th of March 2020 y., article number 062033, code 158130	“Economic and mathematical modeling of tracking paths process support of the region labor resources in the context of incomplete information”
2.	the 13 th of November 2019 y. – the 14 th of November 2019 y., Krasnoyarsk city, RF, “The 2 nd international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH-II 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 421, issue 3, the 07 th of January 2020 y., article number 032024, code 156846	“Dynamic programming method in the tasks of optimal labor capital distribution programs”
3.	the 01 st of May 2019 y. – the 05 th of May 2019 y., “Sheraton Rhodes Resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference of computational methods in sciences and engineering 2019 y.” (“ICCMSE 2019 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 2186, the 10 th of December 2019 y., article number 170012, code 155770	“Deterministic and stochastic models of labor forces dynamics in the industry with pure competition”
4.	the 01 st of May 2019 y. – the 05 th of May 2019 y., “Sheraton Rhodes Resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference of computational methods in sciences and engineering 2019 y.” (“ICCMSE 2019 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 2186, the 10 th of December 2019 y., article number 170015, code 155770	“Study of the equilibrium of labor resources in differential games of supporting the projects joint investment processes”
5.	the 01 st of May 2019 y. – the 05 th of May 2019 y., “Sheraton Rhodes Resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference of computational methods in sciences and engineering 2019 y.” (“ICCMSE 2019 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 2186, the 10 th of December 2019 y., article number 170013, code 155770	“Model of information multi-stage process in structured system”

6.	<p>the 01st of May 2019 y. – the 05th of May 2019 y., “Sheraton Rhodes Resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference of computational methods in sciences and engineering 2019 y.” (“ICCMSE 2019 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 2186, the 10th of December 2019 y., article number 170014, code 155770</p>	<p>“Psychological model of the project investor and manager behavior in risk”</p>
7.	<p>the 20th of November 2019 y. – the 22nd of November 2019 y., Lipetsk city, RF, “The 1st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency 2019 y.” (“SUMMA 2019 y.”), the November 2019 y., article number 8947491, P.207-209, category number CFP19OND-ART, code 156544</p>	<p>“Game-theoretic model of the optimal distribution of labor resources”</p>
8.	<p>the 20th of November 2019 y. – the 22nd of November 2019 y., Lipetsk city, RF, “The 1st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency 2019 y.” (“SUMMA 2019 y.”), the November 2019 y., article number 8947556, P.203-206, category number CFP19OND-ART, code 156544</p>	<p>“Research of the model of territorial distribution of labor resources”</p>
9.	<p>the 20th of November 2019 y. – the 22nd of November 2019 y., Lipetsk city, RF, “The 1st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency 2019 y.” (“SUMMA 2019 y.”), the November 2019 y., article number 8947578, P.210-213, category number CFP19OND-ART, code 156544</p>	<p>“Competitive spatial pricing model”</p>
10.	<p>the 20th of November 2019 y. – the 22nd of November 2019 y., Lipetsk city, RF, “The 1st international conference on control systems, mathematical modelling, automation and energy efficiency 2019 y.” (“SUMMA 2019 y.”), the November 2019 y., article number 8947478, P.229-234, category number CFP19OND-ART, code 156544</p>	<p>“Game-theoretic model of the dynamic problem of labor resources optimal assignment”</p>
11.	<p>the 01st of October 2019 y. – the 04th of October 2019 y., Vladivostok city, RF, “The international multi-conference on industrial engineering and modern technologies 2019 y.” (“FarEastCon 2019 y.”), the October 2019 y., article number 8934829, category number CFP19M35-ART, code 156113</p>	<p>“Analysis of the computational aspects of the applied optimization algorithms”</p>

12.	the 01 st of October 2019 y. – the 04 th of October 2019 y., Vladivostok city, RF, “The international multi-conference on industrial engineering and modern technologies 2019 y.” (FarEastCon 2019 y.), the October 2019 y., article number 8934692, category number CFP19M35-ART, code 156113	“Optimization of costs for maintenance of backup processes in the conditions of incomplete information in infocommunication systems”
13.	the 20 th of June 2019 y. – the 22 nd of June 2019 y., “The Krasnoyarsk state agrarian university”, Krasnoyarsk city, RF, “The international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, the 23 rd of August 2019 y., article number 022077, code 152072	“Economic mechanisms for improving the efficiency of the territorial distribution of production points and temporary storage facilities”
14.	the 20 th of June 2019 y. – the 22 nd of June 2019 y., “The Krasnoyarsk state agrarian university”, Krasnoyarsk city, RF, “The international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, the 23 rd of August 2019 y., article number 022093, code 152072	“Mathematical model for identifying the leading geopolitical actor by the principal component analysis”
15.	the 20 th of June 2019 y. – the 22 nd of June 2019 y., “The Krasnoyarsk state agrarian university”, Krasnoyarsk city, RF, “The international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, the 23 rd of August 2019 y., article number 022036, code 152072	“Dynamic modeling of process support by the influence of various factors on the activities of firms in a competitive environment”
16.	the 20 th of June 2019 y. – the 22 nd of June 2019 y., “The Krasnoyarsk state agrarian university”, Krasnoyarsk city; RF, “The international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, the 23 rd of August 2019 y., article number 022035, code 152072	“Modeling the optimal decision-making strategy of an organization using mathematical methods”
17.	the 20 th of June 2019 y. – the 22 nd of June 2019 y., “The Krasnoyarsk state agrarian university”, Krasnoyarsk city, RF, “The international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies 2019 y.” (“AGRITECH 2019 y.”), “IOP conference series: Earth and environmental science”, Vol. 315, issue 2, the 23 rd of August 2019 y., article number 022059, code 152072	“The forecast of demographic situation in Russia up to 2033”

18.	the 13 th of September 2018 y. – the 18 th of September 2018 y., “Sheraton Rhodes Resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference on numerical analysis and applied mathematics” (ICNAAM 2018 y.), “AIP conference proceedings”, Vol. 2116, the 24 th of July 2019 y., article number 450060, code 149843	“Numerical method for computing equilibria in economic system models with labor force”
19.	the 13 th of September 2018 y. – the 18 th of September 2018 y., “Sheraton Rhodes resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference on numerical analysis and applied mathematics” (ICNAAM 2018 y.), “AIP conference proceedings”, Vol. 2116, the 24 th of July 2019 y., article number 450058, code 149843	“Optimal location problem in the transportation network as an investment project: A numerical method”
20.	the 13 th of September 2018 y. – the 18 th of September 2018 y., “Sheraton Rhodes resort”, Rhodes city, Greece, “The international conference on numerical analysis and applied mathematics” (ICNAAM 2018 y.), “AIP conference proceedings”, Vol. 2116, the 24 th of July 2019 y., article number 450059, code 149843	“Game-theoretical model of cooperation between producers”
21.	the 25 th of September 2017 y. – the 30 th of September 2017 y., “The MET hotel”, Thessaloniki city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics” (“ICNAAM 2017 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1978, the 10 th of July 2018 y., article number 100014, code 137831	“A statistical method for corrupt agents detection”
22.	the 25 th of September 2017 y. – the 30 th of September 2017 y., “The MET hotel”, Thessaloniki city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics” (“ICNAAM 2017 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1978, the 10 th of July 2018 y., article number 100012, code 137831	“Multistage voting model with alternative elimination”
23.	the 25 th of September 2017 y. – the 30 th of September 2017 y., “The MET hotel”, Thessaloniki city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics” (“ICNAAM 2017 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1978, the 10 th of July 2018 y., article number 100013, code 137831	“The optimization problem of preventive equipment repair planning”
24.	the 21 st of September 2017 y. – the 22 nd of September 2017 y., “Saveetha engineering college”, Chennai city, India, “The 2017 y. IEEE international conference on power, control, signals and instrumentation engineering” (“ICPSI 2017 y.”), the 20 th of June 2018 y., P.68-70, category number CFP17M84-PRT, code 137381	“Modeling of the labour force redistribution in investment projects with account of their delay”

25.	the 29 th of January 2018 y. – the 02 nd of February 2018 y., “The Saint-Petersburg state university”, Saint Petersburg city, RF, “The international scientific conference on mechanics: 8 th Polyakhov's reading”, “AIP conference proceedings”, Vol. 1959, the 02 nd of May 2018 y., article number 080017, code 136350	“Compromise solution in the problem of change state control for the material body exposed to the external medium”
26.	the 22 nd of December 2017 y. – the 23 rd of December 2017 y., “Swami Vivekananda institute of technology” (“SVIT”), Secunderabad city, Telangana city, India, “The international conference on electrical, electronics, materials and applied science 2017 y.”, “AIP conference proceedings”, Vol. 1952, the 24 th of April 2018 y., article number 020042, code 136021	“A dynamic model of functioning of a bank”
27.	the 22 nd of December 2017 y. – the 23 rd of December 2017 y., “Swami Vivekananda institute of technology” (“SVIT”), Secunderabad city, Telangana city, India, “The international conference on electrical, electronics, materials and applied science 2017 y.”, “AIP conference proceedings”, Vol. 1952, the 24 th of April 2018 y., article number 020066, code 136021	“Geopolitical model of investment power station construction project implementation”
28.	the 22 nd of December 2017 y. – the 23 rd of December 2017 y., “Swami Vivekananda institute of technology” (“SVIT”), Secunderabad city, Telangana city, India, “The international conference on electrical, electronics, materials and applied science 2017 y.”, “AIP conference proceedings”, Vol. 1952, the 01 st of January 2018 y., article number 020011, code 136021	“Mathematic model of regional economy development by the final result of labor resources”
29.	the 19 th of September 2016 y. – the 25 th of September 2016 y., “Rodos palace hotel”, Rhodes city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics 2016 y.” (“ICNAAM 2016 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1863, the 21 st of July 2017 y., article number 170014, code 129257	“Corruption: taking into account the psychological mimicry of officials”
30.	the 19 th of September 2016 y. – the 25 th of September 2016 y., “Rodos palace hotel”, Rhodes city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics 2016 y.” (“ICNAAM 2016 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1863, the 21 st of July 2017 y., article number 170015, code 129257	“The model of multi-agent interaction in a transportation problem with a corruption component”
31.	the 19 th of September 2016 y. – the 25 th of September 2016 y., “Rodos palace hotel”, Rhodes city, Greece, “The international conference of numerical analysis and applied mathematics 2016 y.” (“ICNAAM 2016 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1863, the 21 st of July 2017 y., article number 170013, code 129257	“Corruption dynamics model”

32.	the 07 th of April 2017 y. – the 08 th of April 2017 y., Andhra city, Pradesh city, India, “The international conference on functional materials, characterization, solid state physics, power, thermal and combustion energy 2017 y.” (“FCSPTC 2017 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1859, the 19 th of July 2017 y., article number 020063, code 129216	“Game-theoretic model of dispersed material drying process”
33.	the 22 nd of May 2017 y. – the 27 th of May 2017 y., Saint-Petersburg city, RF, “The 2017 y. constructive nonsmooth analysis and related topics (dedicated to the memory of V.F. Demyanov)” (“CNSA 2017 y.”), the 10 th of July 2017 y., article number 7973986, category number CFP17L17-ART, code 129146	“Quality estimation of the geopolitical actor development strategy”
34.	the 01 st of June 2016 y. – the 03 rd of June 2016 y., “The institute of control sciences named after V.A. Trapeznikov”, Moscow city, RF, “The 2016 y. International Conference on "Stability and oscillations of nonlinear control systems" (Pyatnitskiy's conference) (“STAB 2016 y.”), the 10 th of August 2016 y., article number 7541208, category number CFP16E79-ART, code 123354	“Stochastic analysis of the dynamics of corrupt hybrid networks”
35.	the 21 st of November 2016 y. – the 25 th of November 2016 y., “The Saint-Petersburg state university”, Saint-Petersburg city, RF, “The 25 th Russian particle accelerator conference” (“RuPAC 2016 y.”), P.437-439, code 142822	“Model of the optimal parameters choice for the charged particles beam”
36.	the 05 th of October 2015 y. – the 09 th of October 2015 y., Saint-Petersburg city, RF, “The 2015 y. international conference on "Stability and control processes" in memory of V.I. Zubov”, (“SCP 2015 y.”), the 30 th of November 2015 y., article number 7342188, P.457-459, category number CFP15ZUV-ART, code 118393	“Multicomponent dynamics of competitive single-sector economy development”
37.	the 05 th of October 2015 y. – the 09 th of October 2015 y., Saint-Petersburg city, RF, “The 2015 y. international conference on "Stability and control processes" in memory of V.I. Zubov”, (“SCP 2015 y.”), the 30 th of November 2015 y., article number 7342178, P.483-485, category number CFP15ZUV-ART, code 118393	“Stochastic models of social-economic dynamics”
38.	the 05 th of October 2015 y. – the 09 th of October 2015 y., Saint-Petersburg city, RF, “The 2015 y. international conference on "Stability and control processes" in memory of V.I. Zubov”, (“SCP 2015 y.”), the 30 th of November 2015 y., article number 7342180, P.488-490, category number CFP15ZUV-ART, code 118393	“Model of interaction between anticorruption authorities and corruption groups”

39.	the 22 nd of September 2014 y. – the 28 th of September 2014 y., “Rodos palace hotel”, Rhodes city, Greece, “The international conference on numerical analysis and applied mathematics 2014 y.” (“ICNAAM 2014 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1648, the 10 th of March 2015 y., article number 450012, code 111492	“A model of interaction between anticorruption authority and corruption groups”
40.	the 22 nd of September 2014 y. – the 28 th of September 2014 y., “Rodos palace hotel”, Rhodes city, Greece, “The international conference on numerical analysis and applied mathematics 2014 y.” (“ICNAAM 2014 y.”), “AIP conference proceedings”, Vol. 1648, the 10 th of March 2015 y., article number 450009, code 111492	“Game-theoretic model of inspection by anti-corruption group”
41.	the 02 nd of February 2015 y. – the 06 th of February 2015 y., “The Saint-Petersburg state university”, Saint-Petersburg city, RF, “The 2015 y. international conference on mechanics – Seventh Polyakhov's reading”, the 13 th of May 2015 y., article number 7106713, category number CFP15A24-ART, code 112290	“Programming the robot in tasks of inspection and interception”
42.	the 02 nd of February 2015 y. – the 06 th of February 2015 y., “The Saint-Petersburg state university”, Saint-Petersburg city, RF, “The 2015 y. international conference on mechanics – Seventh Polyakhov's reading”, the 13 th of May 2015 y., article number 7106751, category number CFP15A24-ART, code 112290	“Group strategy of robots in game-theoretic model of interception with incomplete information”

Примечания:

1. При оформлении документов на бумажном носителе сведения о кандидате в научные консультанты «Диссертационного совета» «СПбГУ» печатаются в текстовом редакторе “Word for Windows”, шрифт “Time New Roman”, размер не ниже, чем 10.
2. Библиографические ссылки на научные публикации научного консультанта «Диссертационного совета» «СПбГУ» приводятся согласно действующему ГОСТу (ISO).

Подпись _____

Декан факультета «Прикладной математики – процессов управления» «СПбГУ»,
доктор физико-математических наук, профессор Петросян Л.А.

«__^{го}» декабря 2023 г.