

The details

**about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU”
on the defence of dissertation on the rights of manuscript of Vetrov Anatoly Nikolaevich
on the theme “The cognitive modeling technology for the system analysis of the information-educational environments”
on the competition of scientific degree of the doctor of technical sciences
on the specialty 2.3.1. “The system analysis, control and information processing”
(05.13.01 – “The system analysis, control and information processing”)
(technical sciences)**

Table 1

The general details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU”

№ s.b.s.	Last name, first name, patronymic (the estimated position in “The dissertation council” of “SPbSU”)	The date of birth in the format DD.MM.YYYY and citizenship	The place of main work (the name of organization, the hold post, the ministry (the department), the city, the country)	The scientific degree ¹ (the code of scientific specialty, on which the scientific degree was awarded in the accordance with “The nomenclature of scientific specialties” of “HAC”), the scientific rank	The work in the quality of the member or the invited expert as a part of “The expert council” of “HAC of RF” at “The Ministry of education and science of RF” (the date, the number of order), the cipher of scientific specialty and the branch of science	The work in the dissertation councils of the organizations (the date, the number of order, the name of organization), the cipher of scientific specialty and the branch of science	The postal address, the address of electronic mail, the login (name) in “Skype”, № of phone for communication)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Malafeyev Oleg Aleksyevich (the scientific consultant of “The dissertation council” of “SPbSU”)	19.05.1944 y., the citizen of The Russian Federation (RF)	“The Saint- Petersburg state university” (“SPbSU”), the head of the chair “Modeling of social- economic systems” (“MSES”) of the faculty “Applied mathematics – control processes” (“AM – CP”) of “SPbSU”, “The ministry of science and higher education of RF”, Saint- Petersburg city, RF	Doctor of physical- mathematical sciences (01.01.09 – “Discrete mathematics and mathematical cybernetics”), professor	-	-	<p align="center"><u>The post address:</u> RF 198504, Saint-Petersburg city, Peterhof city, Universitetsky pr., h. 35, room 335; the address of electronic post: o.malafeev@spbu.ru, malafeyeva@mail.ru; <u>login (name)</u> in “Skype”: malafeyeva; <u>the number of phone</u> <u>for connection:</u> +7(812)428-4247 (work). +7(904)644-3885 (cellular).</p>

¹ If the scientific degree is received in the foreign country, then it is necessary to submit the certificate about the recognition of scientific degree except for cases, when the foreign scientific degrees fall under the action of international treaties of RF,

and also are received in the foreign educational organizations and the scientific organizations, the list of which is established by “The Government of RF”.

² The order of “The Ministry of education and science of RF” from the 25.02.2009 y. №59 (the edition from the 08.06.2017 y.) “About the approval of “The nomenclature of scientific specialties, on which the scientific degrees are awarded””, or the local normative act of the organization, approving the nomenclature of scientific specialties.

Table 2

The details about the publication activity of the candidate to the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU”
(it is filled for 5 last years ³, only the publications, relating to the scientific specialty are specified,
on which the work in “The dissertation council” of “SPbSU” is planned)

Last name, first name and patronymic (at the presence) (completely)	Malafeyev Oleg Alekseyevich
“Researcher ID” (“Web of science”) ⁴	C-7713-2014
“Author ID” (“Scopus”) ⁵	56405663000
“SPIN” (“RSCI”) ⁶	7594-3147
“ORCID” ⁷	0000-0002-2796-1261
The quantity of publications in the international databases, determined by “HAC” ⁸ (is more detailed in table 3): <ul style="list-style-type: none"> • for the humanitarian, social, pedagogical, jurisprudential, economic and agricultural sciences – not less, than 1; • for the technical sciences – not less, than 2; • for the natural and medical sciences – not less, than 3; • for the study of art and culturological sciences – for reference. 	622 (“RSCI”), 113 (“Scopus”)
The quantity of citations in the international databases, determined by “HAC” ⁸	908 (“Scopus”)
The quantity of publications (not less, than 5) in the scientific journals from “The list of the reviewed scientific editions” ⁹ (without the duplication of publications in the editions, entering into the international bases, determined by “HAC” ⁸) (is more detailed in table 4)	9
The quantity of references to the publications in “RSCI”	8525
The quantity of the reviewed scientific monographies (is more detailed in table 5): <ul style="list-style-type: none"> • for the humanitarian, social, pedagogical and economic sciences – not less, than 1; • for the study of art and culturological sciences, jurisprudential, natural, technical, medical and agricultural sciences – for reference. 	12
“The index of Hirsh” on “Web of science” (for all the time, by all publications)	8
“The index of Hirsh” on “Scopus” (for all the time, by all publications)	29
“The index of Hirsh” on “RSCI” (for all the time, by all publications)	58
The participation with the invited scientific reports on the international scientific conferences (for reference) (is more detailed in table 6)	42

³ For example, at the submission of details by the candidate in 2019 year – for 2015-2019 years.

⁴ The obligatory information field at the presence of publications on the platform “Web of science”, including “RSCI”.

⁵ The obligatory information field at the presence of publications in “Scopus”.

⁶ For the foreign citizens the non-compulsory information field.

⁷ The obligatory information field, the identifier must be linked with “Researcher ID” and “Scopus author ID”.

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

⁹ “The list of the reviewed scientific editions” is formed in accordance with The order of “The Ministry of education and science of RF” from the 12th of December 2016 y. №1586 and it is posted on the website of “HAC” (<http://vak.ed.gov.ru>).

Table 3

The publications in the scientific editions, entering into the international databases and the systems of citing

№ s.b.s.	The authors (last name, first name and patronymic – by the list, the separator – comma) in the language of original on publication (if it differs from the English language)	The authors (last name, first name and patronymic – by the list, the separator – comma) in the English language / transliteration	The title of scientific article in the language of original on publication (if it differs from the English language)	The title of scientific article in the English language / transliteration	The name of edition and the output data of publication (№ of volume, № of the part of volume, № of scientific journal, the pages of placement of the scientific article in the scientific journal)	The year of issue of scientific journal	“DOI” for the electronic editions (at the presence)	The publication is indexed in the international databases and the systems of citing (to specify what, the multiple choice of variants is possible): “Web of science”, “Scopus”, “Astrophysics”, “Pub med”, “Mathematics”, “Chemical abstracts”, “Springer”, “Geo ref” and “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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 4 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 5 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 6 from 47 pages)

15.	Малафеев О.А., Аль-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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 7 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 8 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 9 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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 транспортной 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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 10 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 11 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 12 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 13 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 14 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 15 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 16 from 47 pages)

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” and others
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” and others
55.	Зайцева И.В., Малафеев О.А., Долгополова А.Ф., Жукова В.А., Ворохобина Я.В.	Zaitseva I.V., Malafeyev O.A., Dolgoplova 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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 17 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 18 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 19 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 20 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 21 from 47 pages)

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” and others
77.	Колокольцов 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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 22 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 23 from 47 pages)

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” and others
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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 24 from 47 pages)

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” and others
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” and others
88.	Малафеев О.А., Алферов Г.В., Андрева 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” and others
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” and others

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 25 from 47 pages)

**The publications in the scientific editions,
entering into “The list of the reviewed scientific editions, in which must be published the main scientific results
of the dissertation on the competition of scientific degree of the candidate of sciences, on the competition of scientific degree of the doctor of sciences”**

№ s.b.s.	The authors in the language of original on publication (last name, first name and patronymic – by the list, the separator – comma)	The title of scientific article in the language of original on publication	The name of edition and the output data of publication (№ of volume, № of the part of volume, № of scientific journal, the pages of placement of the scientific article in the scientific journal)	The year of issue of scientific journal	The impact factor of edition by “RSCI” (for 2015- 2019 y.)	“DOI” for the electronic editions (at the presence)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Зайцева И.В., Криулина Е.Н., Малафеев О.А.	«Модель динамики межрегиональных миграционных поток 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	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 26 from 47 pages)

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	-	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 27 from 47 pages)

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	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 28 from 47 pages)

Table 5

The scientific monographies

№ s.b.s.	The authors in the language of original on publication (last name, first name and patronymic – by the list, the separator – comma)	The title of scientific edition in the language of original on publication	The year of edition	The output data (volume, part №, the name of series, the number, the title of an author's part / chapter, the pages of placement of an author's part in the scientific edition)	The place of edition, publishing house	“ISBN” (at the presence)	Circulation	“DOI” for the electronic editions (at the presence)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Малафеев О.А., Колокольцов 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	-	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 29 from 47 pages)

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 газификационной утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) с параллельной выработкой энергии на теплофикационные нужды потребителей малых и средних городов России»	2018	246 с.	РФ, г. Санкт-Петербург, «ООО "Издательство ВВМ"»	978-5- 9651- 1146-7	-	-
----	--	--	------	--------	--	---------------------------	---	---

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 30 from 47 pages)

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	-	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 31 from 47 pages)

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	-	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 32 from 47 pages)

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., Сайфуллина Д.А., Смирнов И.А., Смирнова Т.Е., Стахов А.Е., Стрекопольова 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	-	-
----	---	--	------	---	---	-------------------	---	---

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 33 from 47 pages)

				<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>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 34 from 47 pages)

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	-	-
----	--	--	------	--	---	-------------------	---	---

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 35 from 47 pages)

				<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>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 36 from 47 pages)

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	-	-
-----	--	--	------	---	--	---------------------------	---	---

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 37 from 47 pages)

				<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>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 38 from 47 pages)

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		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	-	-

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 39 from 47 pages)

				<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>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 40 from 47 pages)

Table 6

The participation with the invited scientific reports at the international scientific conferences

№ s.b.s.	The date, the place of holding of scientific conference, the title of scientific conference	The theme of scientific report
1	2	3
1.	<p>the 01st of October 2019 y. -- the 04th 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 05th of March 2020 y., article number 062033, code 158130</p>	<p>“Economic and mathematical modeling of tracking paths process support of the region labor resources in the context of incomplete information”</p>
2.	<p>the 13th of November 2019 y. – the 14th of November 2019 y., Krasnoyarsk city, RF, “The 2nd 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 07th of January 2020 y., article number 032024, code 156846</p>	<p>“Dynamic programming method in the tasks of optimal labor capital distribution programs”</p>
3.	<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 170012, code 155770</p>	<p>“Deterministic and stochastic models of labor forces dynamics in the industry with pure competition”</p>
4.	<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 170015, code 155770</p>	<p>“Study of the equilibrium of labor resources in differential games of supporting the projects joint investment processes”</p>
5.	<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 170013, code 155770</p>	<p>“Model of information multi-stage process in structured system”</p>

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 41 from 47 pages)

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>

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 42 from 47 pages)

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”

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 43 from 47 pages)

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” (“ICPCSI 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”

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 44 from 47 pages)

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”

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 45 from 47 pages)

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”

The details about the candidate into the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” – Malafeyev O.A. (page 46 from 47 pages)

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”

Notes:

1. At the execution of documents (paperwork) on the paper carrier the details about the candidate to the scientific consultants of “The dissertation council” of “SPbSU” are printed in the text editor “Word for Windows”, the font “Time New Roman”, the size not lower, than 10.
2. The bibliographic references to the scientific publications of the scientific consultant of “The dissertation council” of “SPbSU” are given according to the current GOST (ISO).

The signature _____

“ ___th” of December 2023 y.

The dean of faculty “Applied mathematics – control processes” of “SPbSU”,
doctor of physical-mathematical sciences, professor Petrosyan L.A.