

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

01.04.02 Магистерская программа

«Математические методы моделирования и методы оптимизации управляемых процессов»

(код, наименование основной образовательной программы - направленность (профиль))

1	ФИО	Григоренко Николай Леонтьевич
2	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	штатный
3	Реквизиты документа о назначении руководителя программы:	Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014
4	Ученая степень, ученое звание	Доктор физико –математических наук, профессор
5	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление:	Методы решения динамических задач управления, оптимизации и идентификации. Номер ЦИТИС: АААА-А16-116021510040-3
6	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018,2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	2019 1. ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИММУННОЙ ТЕРАПИИ АЛЛЕРГИИ , Григорьева Э.В., Григоренко Н.Л., Хайлов Е.Н., в сборнике Современные проблемы математики и механики. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию академика РАН В. А. Садовниченко. – серия ISBN 978-5-317-06133-3, издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), том 1, с. 267-270 2018 2. К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ УПРАВЛЯЕМОСТИ ДЛЯ ОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ , ГРИГОРЕНКО Н.Л., РУМЯНЦЕВ А.Е., в сборнике Материалы Международной конференции «Оптимальное управление и дифференциальные игры», посвященной 110-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина, место издания Математический институт им. В.А.Стеклова РАН Москва, с. 97-100 3. Построение управления первого игрока в одной нелинейной дифференциальной игре , Григоренко Н.Л., Какоткин И.А., Румянцев А.Е., в сборнике СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ, серия Материалы Международной конференции, посвященной памяти академика А. В. Кряжмского, Москва, 31 мая – 1 июня 2018 г, место издания Математический институт им. В. А. Стеклова РАН Москва, с. 36-39 4. Управляемые модели лечения аллергии , Григоренко Н.Л., Григорьева Э.В., Хайлов Е.Н., в сборнике Материалы Международной конференции

		«Оптимальное управление и дифференциальные игры», посвященной 110-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина, место издания <i>Математический институт им. В.А.Стеклова РАН Москва</i> , с. 118-121
7	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации):	2018 Position Control of the First Player in a Differential Game Grigorenko N.L., Rumyantsev A.E. в сборнике IFAC-PapersOnLine Volume 51, издательство North-Holland, Elsevier Science Publishers (Amsterdam, Netherlands), том 51, с. 157-159
8	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) в 2018,2019 годах (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	2019 5. Оптимальные стратегии достижения Th1-Th2 равновесия в математической модели лечения аллергии (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Хайлов Е.Н., Григорьева Э.В. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ», посвященная памяти академика А.А.Самарского в связи со 100-летием со дня его рождения (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, 18-20 июня 2019), МГУ, Россия, 18-20 июня 2019 6. ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИММУННОЙ ТЕРАПИИ АЛЛЕРГИИ (Устный) Авторы: Григорьева Э.В., Григоренко Н.Л., Хайлов Е.Н. Международная научная конференция «Современные проблемы математики и механики», посвященная 80-летию академика В. А. Садовниченко, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия, 13-15 мая 2019 7. Об одной задаче управления для Вольтерровской модели конкуренции (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Горьков В.П. «Ломоносовские чтения - 2019». Секция «ВМК», Москва, МГУ, Россия, 15-25 апреля 2019 8. Задачи оптимального управления для математической модели лечения псориаза. (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Хайлов Е.Н., Григорьева Э.В. Научный семинар, посвященный 90-летию со дня рождения Дмитрия Павловича Костомарова, факультет ВМК МГУ, Россия, 27 марта 2019 2018 9. К решению задачи управляемости для одной нелинейной системы (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Румянцев А.Е. Международная конференция «Оптимальное управление и дифференциальные игры», посвящённая 110-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина, Россия, 12-14 декабря 2018 10. Управляемые модели лечения аллергии (Устный) Авторы: Хайлов Е.Н., Григоренко Н.Л., Григорьева

		<p>Э.В. Международная конференция «Оптимальное управление и дифференциальные игры», посвящённая 110-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина, Математический институт имени В. А. Стеклова РАН, ул. Губкина, 8, Москва, 119991, Россия, 12-14 декабря 2018</p> <p>11. Об одной нелинейной дифференциальной игре (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Горьков В.П., Румянцев А.Е.</p> <p>Научная конференция "Тихоновские Чтения" 2018, Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова, ф-т ВМК, Россия, 29 октября - 1 ноября 2018</p> <p>12. Position Control of the First Player in a Differential Game (Устный) Авторы: Grigorenko N.L., Rumyantsev A.E. 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization (CAO 2018), Yekaterinburg,, Россия, 15-19 октября 2018</p> <p>13. Построение управления первого игрока в одной нелинейной дифференциальной игре (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Какоткин И.А., Румянцев А.Е.</p> <p>Международная конференция, посвященная памяти академика А.В. Кряжжского "Системный анализ: моделирование и управление", Математический институт имени В.А. Стеклова, Россия, 31 мая - 1 июня 2018</p> <p>14. Об одной задаче управление нелинейной системой с фазовым ограничением (Устный) Авторы: Григоренко Н.Л., Горьков В.П. Ломоносовские чтения-2018, секция "Вычислительная математика и кибернетика", МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, 16-27 апреля 2018</p>
--	--	---