

Результаты Смотра дипломных работ математиков России 2023

Обращение к участникам от оргкомитета Смотра

От души благодарим всех авторов работ и оценщиков за участие в Смотре дипломных работ математиков России 2023! С вашей помощью мы надеемся достичь того, что уйдёт в прошлое ситуация, когда только научный руководитель и рецензент являются единственными читателями хорошей дипломной работы с интересным математическим содержанием. Присылая и оценивая работы, вы вносите свой вклад в развитие математического образования и в укрепление престижа профессии математика. Желаем всем участникам Смотра и оценщикам дальнейших профессиональных успехов и достижений в новом 2023/2024 учебном году!

О призах и награждении. На основе приведённых ниже данных и личного впечатления от работ все желающие с разрешения оргкомитета Смотра имеют право выдавать призы и любые другие поощрения участникам. ***Награждение будет проходить 24 июля (понедельник). Дипломы участникам Смотра будут направлены лично участникам на указанные почты. Ожидаются также другие призы от спонсоров.*** Награждение будет проходить в формате онлайн, результаты будут опубликованы в виде отдельного файла, который будет разослан всем участникам и выложен на сайт Смотра. Если вы желаете принять участие в онлайн-награждении – обязательно как можно скорее напишите об этом в письме на почту hseennconfmath@gmail.com – мы пришлём ссылку тем, кто захочет участвовать. Если вы желаете вручить призы – пишите на эту же почту.

Об общении. Ниже приведена информация для авторов, желающих получить обратную связь от оценщиков или завести профессиональное знакомство. Указывая свой email публично, оценщики понимают, что к ним могут обратиться авторы оцененных ими положительно работ или другие заинтересованные лица. Если оценщик не разрешил публиковать свой email, то это ещё не значит, что с ним совсем нельзя связаться, обратитесь в Оргкомитет: может быть, оценщик согласится пообщаться лично с Вами. Email авторов работ также публикуется ниже, так что оценщики имеют право обратиться к авторам работ – например, пригласить выступить на семинаре или пригласить на собеседование о приёме на работу или в аспирантуру/магистратуру.

С уважением, Оргкомитет Смотра

Обращение к участникам от оценщиков Смотра

Дорогие участники Смотра!

Приглашаем Вас в магистратуру НИУ ВШЭ. Высшая Школа Экономики — единственный российский университет в Топ-100 Шанхайского рейтинга по математике. Наши программы готовят исследователей мирового уровня в области чистой математики и матфизики, а также дают фундаментальное математическое образование всем, кому оно важно для карьеры в другой области. Индивидуальный учебный план позволяет выбирать курсы исходя из начального уровня знаний и целей изучения математики. Студентам доступны общежития и специальные стипендии, а лучшие абитуриенты (включая победителей Смотра и отлично сдавших вступительный экзамен) приглашаются пройти дополнительный отбор на единый трек "магистратура-аспирантура" со стипендией 50 000 р/мес. Подробности можно узнать по ссылкам ниже. **Победители Смотра могут быть зачислены в магистратуру без экзаменов.**

Нижегородский кампус: <https://nnov.hse.ru/ma/math/> + ВК академического руководителя <https://vk.com/id558272526>

1. Магистерская программа "Математика" на базе Кафедры фундаментальной математики ВШЭ, Международной лаборатории динамических систем и приложений ВШЭ и Университета Пассау (Германия). На первом году обучения локация в Нижнем Новгороде, возможно участие онлайн, тематика включает в себя различные аспекты теории динамических систем, теорию хаоса и бифуркаций, топологические методы в динамике, геометрию и топологию многообразий и орбиобразий, линейные и нелинейные эволюционные уравнения – численные методы и качественная теория, волны-убийцы и др. На второй год студенты при наличии желания могут поехать обучаться в Германию в Университет Пассау (обучение бесплатное), получить европейский диплом по специальности «вычислительная математика» с большим количеством курсов по выбору. В текущей сложной политической ситуации академическое сотрудничество с немецкими коллегами сохраняется за счёт личных связей и положительного опыта совместной работы с 2018 года. Срок подачи документов – до 25 июля 2023.

Московский кампус: <https://www.hse.ru/ma/math/about>

1. Магистерская программа "Математика", реализуемая совместно с Центром педагогического мастерства (базовые математические дисциплины плюс приёмы преподавания математики от ведущих экспертов).
2. Магистерская программа "Математика и математическая физика" (широкий спектр математических дисциплин с топовыми учёными мирового уровня).

Оценки работ участников Смотра дипломных работ математиков России 2023

<https://nnov.hse.ru/bipm/fm/smotr2023>

Номер и фамилия участника	оценок «1» от работодателей	Оценок «1» от ученых и преподавателей	Оценок «1» от авторов работ	Всего оценок "1".	Всего оценок «1» и «0»	Доля оценок «1»	Награда от оргкомитета в виде грамоты или диплома
6 Ошмарина	2	18	4	24	27	89%	Диплом «максимальная сумма баллов», диплом «выбор работодателей», диплом «выбор учёных и преподавателей», диплом победителя I степени
24 Зосимов	2	13	8	23	23	100%	Диплом «выбор работодателей», Диплом «выбор авторов работ», диплом «100% положительных оценок», диплом победителя I степени
2 Баранов	1	13	8	22	24	92%	Диплом «выбор авторов работ», диплом победителя II степени
9 Тонышева	1	14	7	22	22	100%	диплом «100% положительных оценок», диплом победителя II степени
22 Чужинов	1	16	5	22	27	81%	диплом победителя II степени
18 Кораблина	1	14	6	21	24	88%	диплом победителя II степени
25 Казаков	1	16	4	21	21	100%	диплом «100% положительных оценок», диплом победителя II степени
26 Онуфриенко	1	16	4	21	21	100%	диплом «100% положительных оценок», диплом победителя II степени
13 Багаутдинова	1	11	5	17	21	81%	Диплом победителя III степени

15 Гаврилов	1	12	4	17	22	77%	Диплом победителя III степени
17 Кондратьев	0	11	6	17	19	89%	Диплом победителя III степени
21 Фисенко	2	8	7	17	22	77%	Диплом «выбор работодателей», диплом победителя III степени
10 Трегубов	0	10	6	16	21	76%	Диплом победителя III степени
23 Завадский	2	10	4	16	23	70%	Диплом «выбор работодателей», диплом победителя III степени
3 Денисова	1	7	6	14	16	88%	Благодарственная грамота за участие
4 Зеленова	0	7	6	13	16	81%	Благодарственная грамота за участие
7 Родионова	1	6	5	12	17	71%	Благодарственная грамота за участие
16 Злобин	0	8	4	12	18	67%	Благодарственная грамота за участие
1 Абдрахимова	1	6	4	11	27	41%	Благодарственная грамота за участие
5 Корякин	1	6	4	11	20	56%	Благодарственная грамота за участие
12 Чилина	0	9	2	11	14	79%	Благодарственная грамота за участие
14 Габдрахманов	0	8	3	11	16	69%	Благодарственная грамота за участие
20 Суроегина	0	5	6	11	18	61%	Благодарственная грамота за участие
8 Солдаткин	0	3	5	8	17	47%	Благодарственная грамота за участие
11 Усманова	1	6	1	8	20	40%	Благодарственная грамота за участие
19 Костенко	0	4	2	6	16	38%	Благодарственная грамота за участие

Примечание. Каждому оценщику были выданы номера 5 работ случайным образом, и ещё от 2 до 5 работ оценщик должен был выбрать для оценивания самостоятельно исходя из сферы своих интересов – поэтому работы на более популярные темы получают больше оценщиков и оценок. По правилам Смотра Оргкомитет просит уделить каждой работе как минимум 30 минут, после чего поставить оценку «0» или «1». Ввиду того, что глубокий анализ за 30 минут провести затруднительно, а 0/1 – грубая шкала (полный аналог «лайков» в соцсетях), просьба отнестись к оценкам снисходительно. Они отражают лишь первое беглое впечатление о работе, полученное от не очень большого числа оценщиков. Если работа набрала много баллов – это хорошо, если мало – возможно, работа всё равно хорошая.

Полный список оценщиков и разрешённые оценщиками к публикации данные

ФИО	Ученая степень или уровень образования и специальность	Место работы	Почта	Номера работ с оценкой «1»
Алфимов Георгий Леонидович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Аржанцев Иван Владимирович	доктор физико-математических наук	профессор факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, декан	arjantsev@hse.ru	6,9,22,25,26
Ахметьев Петр Михайлович	доктор физико-математических наук	ведущий научный сотрудник лаборатории топологических методов в динамике НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	pmakhmet@mail.ru	2,6,11,18,21,22
Баландин Дмитрий Владимирович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Бардаков Валерий Георгиевич	доктор физико-математических наук	ведущий научный сотрудник, Институт математики СО РАН	bardakov@mail.math.nsc.ru	9,10,12,22,23,25,26
Борисов Денис Иванович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Бухштабер Виктор Матвеевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Быстрицкий Владимир Дмитриевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Васильев Андрей Викторович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
скрыто	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Веснин Андрей Юрьевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто

Войтицкий Виктор Иванович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Вьюгин Илья Владимирович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Галкин Олег Евгеньевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Глызин Сергей Дмитриевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Горчинский Сергей Олегович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Громов Евгений Михайлович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Губайдуллин Ирек Марсович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Губина Елена Васильевна	кандидат физико-математических наук	доцент, ННГУ им. Н.И. Лобачевского	gubinael@mail.ru	скрыто
Гуревич Елена Яковлевна	кандидат физико-математических наук	доцент, НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	els93@yandex.ru	4,6,9,16,26
Диденкулова Екатерина Геннадьевна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Драгунова Татьяна Анатольевна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Жалнин Руслан Викторович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Жукова Нина Ивановна	доктор физико-математических наук	главный научный сотрудник лаборатории топологических методов в динамике НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	nina.i.zhukova@yandex.ru	9,10,13,22,23,24,25
Казаков Алексей Олегович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Калягин Валерий Александрович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Кащенко Илья Сергеевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Кибкалов Владислав Александрович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
скрыто	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Козловская Татьяна Анатольевна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто

Комеч Сергей Александрович	кандидат физико-математических наук	скрыто	скрыто	1,2,6,7,10
Костромина Ольга Сергеевна	кандидат физико-математических наук	доцент, Институт информационных технологий, математики и механики	os.kostromina@yandex.ru	1,5,12,13,14,15,24
Кривошеева Олеся Александровна	доктор физико-математических наук	доцент, Башкирский государственный университет	kriolesya2006@yandex.ru	1,3,6,9,11,17,18,19,21
Круглов Евгений Валентинович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Ландо Сергей Константинович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Лесных Андрей Александрович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Малютин Андрей Валерьевич	скрыто	заместитель директора Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН	скрыто	скрыто
Махрова Елена Николаевна	кандидат физико-математических наук	да, доцент, Институт информационных технологий, математики и механики, ННГУ им. Н.И. Лобачевского	elena_makhrova@inbox.ru	2,8,13,16,24
Минков Станислав Сергеевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Осипов Григорий Владимирович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Пелиновский Ефим Наумович	доктор физико-математических наук	профессор кафедры фундаментальной математики, НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	pelinovsky@gmail.com	скрыто

Полотовский Григорий Михайлович	кандидат физико-математических наук	доцент кафедры фундаментальной математики НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	polotovskiy@gmail.com	6,9,12,22,23,24
Поляков Дмитрий Михайлович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Попеленский Федор Юрьевич	скрыто	доцент механико-математического факультета МГУ	скрыто	скрыто
Преображенская Маргарита Михайловна	кандидат физико-математических наук	Ассистент кафедры математического анализа ЯрГУ им. П. Г. Демидова.	rita.preo@gmail.com	2,6,9,13,16,23,26
Пржиялковский Виктор Владимирович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Родина Людмила Ивановна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Рябов Павел Евгеньевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Слюняев Алексей Викторович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Смирнов Евгений Юрьевич	кандидат физико-математических наук	доцент факультета математики НИУ ВШЭ	evgeny.smirnov@gmail.com	скрыто
Соколов Сергей Викторович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Станкевич Наталия Владимировна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Талалаев Дмитрий Валерьевич	доктор физико-математических наук	старший научный сотрудник механико-математический факультета МГУ имени М.В. Ломоносова	dtalalaev@yandex.ru	6,14,22,24,26
Толбей Анна Олеговна	кандидат физико-математических наук	доцент, ЯрГУ	bekva@yandex.ru	2,15,21,25

Тюхтина Алла Александровна	кандидат физико-математических наук	скрыто	скрыто	скрыто
Чебочко Наталья Георгиевна	скрыто	доцент кафедры фундаментальной математики НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	chebochko@mail.ru	6,9,18,22,26
Шаманаев Павел Анатольевич	кандидат физико-математических наук	Доцент кафедры прикладной математики, дифференциальных уравнений и теоретической механики ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»	korspa@yandex.ru	4,15,16,17,24
Шилин Иван Сергеевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Ширяева Наталья Геннадьевна	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Шишанов Сергей Валерьевич	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Шрамов Константин Александрович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто
Юмагулов Марат Гаязович	скрыто	скрыто	скрыто	скрыто

Полный список и контактные данные авторов работ

№	ФИО	Название работы	Тип работы	Название вуза	Год защиты	Email участника
1	Абдрахимова Карина Робертовна	Бифуркации в множествах Мандельброта	ВКР бакалавра	Башкирский государственный университет	2022	pretty.lucifer@mail.ru
2	Баранов Денис Алексеевич	Об устойчивости гомотопической связности изотопных тождественному градиентно-подобных диффеоморфизмов тора	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	denbaranov0066@gmail.com
3	Денисова Наталья Сергеевна	О классификации градиентно-подобных потоков на четырехмерных многообразиях с одним седлом индекса два	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	natashadenisova26@mail.ru
4	Зеленова Вера Константиновна	Релейная модель замирающего осциллятора	ВКР бакалавра	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова	2023	verzelenowa12@gmail.com
5	Корякин Владислав Андреевич	Разработка эффективных методов исследования гомоклинических бифуркаций многомерных потоков	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	vakoryakin@edu.hse.ru
6	Ошмарина Ольга Андреевна	Инварианты заузленных графов	ВКР бакалавра	Новосибирский национальный исследовательский	2023	o.oshmarina@g.nsu.ru

				государственный университет		
7	Родионова Елена Константиновна	Реализация классов топологической сопряженности каскадов Морса-Смейла, допускающих комбинаторное описание	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	ekrodionova01@gmail.com
8	Солдаткин Константин Алексеевич	Гиперхаотическая динамика трехмерных эндоморфизмов	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	kasoldatkin@mail.ru
9	Тонышева Николь Сергеевна	Хаотические группы гомеоморфизмов компактных двумерных топологических многообразий с краем	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	nstonysheva@edu.hse.ru
10	Трегубов Андрей Сергеевич	Вероятностные распределения для конечных ансамблей нерегулярных волн	ВКР бакалавра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	andrey.tregubov2001@mail.ru
11	Усманова Диана Римовна	Непрерывные динамические системы с эффектом Олли	ВКР бакалавра	Башкирский государственный университет	2022	dianausmanova2902@gmail.com
12	Чилина Екатерина Евгеньевна	О динамике 3-гомеоморфизмов с неблуждающим множеством, состоящим из	ВКР магистра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	k.chilina@yandex.ru

		двумерных аттракторов и репеллеров				
13	Багаутдинова Эльмира Рафиковна	Семейство моделей типа Ходжкина–Хаксли демонстрирующих бистабильность	ВКР магистра	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского	2023	bagautdinovaer@mail.ru
14	Габдрахманов Роберт Ильгизович	Бифуркации в модели Лэнгфорда	ВКР магистра	Башкирский государственный университет	2022	gabdrahmanov.robert@gmail.com
15	Гаврилов Олег Алексеевич	Итерационный метод решения нелокальных задач для некоторых эволюционных уравнений	ВКР магистра	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	2023	oa.gavr@yandex.ru
16	Злобин Александр Алексеевич	Синхронизация фазовых осцилляторов Курамото с запаздыванием	ВКР магистра	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	2023	anzlobin@yandex.ru
17	Кондратьев Сергей Владимирович	Динамика уравнения с двумя запаздываниями и финитной нелинейностью	ВКР магистра	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова	2023	sergkon99@yandex.ru
18	Кораблина Юлия Викторовна	Непрерывность классических операторов в весовых банаховых пространствах голоморфных функций	ВКР магистра	Южный федеральный университет, институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича	2021	anaconda210150@mail.ru

19	Костенко Екатерина Игоревна	Исследование слабой разрешимости дробной модели Фойгта с бесконечной памятью	ВКР магистра	Воронежский государственный университет	2021	katerinarshina@mail.ru
20	Суроегина Анастасия Евгеньевна	Forecasting of the waves of Covid-19 using the logistic models	ВКР магистра	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	2023	nsuroegina@mail.ru
21	Фисенко Ксения Ильинична	Метод построения решений интегрируемых систем в частных разностях	ВКР магистра	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова	2023	zenia.fisenko99@gmail.com
22	Чужинов Богдан Бахтиярович	Локальные представления групп плоских виртуальных кос автоморфизмами свободной группы	ВКР магистра	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	2023	b.chuzhinov@g.nsu.ru
23	Завадский Константин Геннадьевич	Об условиях существования простых ростков эквивариантных отображений	ВКР специалиста	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	2023	zavadskiy_fox@mail.ru
24	Зосимов Савва Орестьевич	Анализ типичных бифуркаций в параметрической модели Виландера океанических циркуляций	ВКР специалиста	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	2023	zosimov.zerkaa.savva@gmail.com

25	Казаков Антон Александрович	Вложение электрических сетей в положительную часть лагранжева грассманиана	ВКР специалист а	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	2023	anton.kazakov.4@mail.ru
26	Онуфриенко Мария Викторовна	Классификация особенностей гладких функций с конечной циклической группой симметрий	ВКР специалист а	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	2023	mary.onufrienko@gmail.com