

Результаты Смотра выпускных квалификационных работ студентов и выпускников математических или связанных с математикой специальностей и направлений подготовки 2020

Обращения к участникам от учёных и преподавателей

Дорогие участники Смотра выпускных квалификационных работ математиков России 2020, разрешите поздравить вас всех – это один из тех случаев, где ценна не победа, а участие! Вам уже удалось увеличить число читателей ваших работ и посмотреть самим, какими задачами занимаются другие. Желаю вам дальнейших жизненных успехов, в том числе радости от математики – ведь по словам французского математика и физика С.Д. Пуассона (1781 – 1840) «жизнь украшается двумя вещами: занятием математикой и её преподаванием».

Г.М. Полотовский,
президент Нижегородского математического общества <http://www.unn.runnet.ru/nmmo/index.html>

Группа «Ёжик в матане» горячо поздравляет всех участников второго Смотра дипломных работ! Наш юный, но быстрорастущий паблик ставит цель поддержать всех людей, любящих и знающих математику. Первые шаги в науке, которые сделали большинство из участников Смотра – исключительно важны, и останутся со всеми вами на всю жизнь.

Занимайтесь наукой, восхищайтесь математикой, и всё остальное приложится!

Алексей Никитин,
доцент факультета ВМиК МГУ имени М.В.Ломоносова,
основатель группы «Ёжик в матане» <https://vk.com/mathhedgehog>

Обращения к участникам от работодателей

Мы в Яндексе очень любим математику. Она — важная часть многих наших образовательных проектов: от олимпиад по предмету для младшеклассников до курсов высшей математики в Школе анализа данных. Поэтому мы с радостью и интересом принимаем участие в таких мероприятиях, где талантливые ребята могут проявить себя и поделиться своими наработками и достижениями по этой дисциплине. Смотр дипломных работ математиков — как раз одно из таких полезных для сообщества событий.

Ирина Роева,
руководитель группы по взаимодействию с вузами, Яндекс.

Великий русский математик Н.И. Лобачевский сказал: «Нет области математики, как бы абстрактна она ни была, которая однажды не смогла бы быть применена к явлениям реального мира». Для компании Huawei математика является одним из важнейших научных направлений. Нет ни одного продукта компании, который бы не использовал бы математические идеи прямо или косвенно. Благодаря новейшим разработкам в области математики и новых алгоритмов, компания Huawei лидирует на рынке телекоммуникационных и пользовательских устройств, серверных и облачных решений.

Российская земля богата одаренными студентами-математиками. Мы считаем, что смотр дипломных работ — очень нужное и эффективное мероприятие для молодых талантов, где можно поделиться своими первыми научными достижениями, сделать шаг к дальнейшим открытиям и в будущем начать работу по созданию новых технологий и продуктов.

Сергей Тираспольский,
менеджер по технологическому планированию и сотрудничеству, Нижегородский исследовательский центр Huawei.

Обращения к участникам от оргкомитета Смотра

От души благодарим всех авторов работ и оценщиков за участие в Смотре ВКР математиков России 2020! 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 2020/2021 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 22 июля (среда) в 13:00.** Тогда же будут вручены призы от оргкомитета Смотра – дипломы. Ожидаются также призы от компании Huawei и от просветительской группы «Ёжик в матане». 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 ivremizov@yandex.ru – 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

Оценки работ участников Смотра выпускных квалификационных работ математиков России 2020

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

Работа \ параметр	«1» от всех оценщиков	«1» от авторов работ	«1» от сотрудников в НИИ и вузов	«1» от сотрудников организаций-работодателей	Всего оценок 1 и 0	Процент положительных оценок	Награда от оргкомитета Смотра в виде диплома
23.Щадинский	10	5	2	3	11	90,91%	Диплом «Наибольшая сумма баллов», Диплом «Выбор работодателей», Диплом I степени
2.Белова	9	3	4	2	10	90,00%	Диплом «Выбор учёных и преподавателей», Диплом II степени
3.Боголепова	9	5	2	2	11	81,82%	Диплом II степени
11.Усик	9	7	2	0	11	81,82%	Диплом «Выбор авторов работ», Диплом II степени
14.Логачев	9	5	1	3	10	90,00%	Диплом «Выбор работодателей», Диплом II степени
13.Щепалова	8	3	3	2	10	80,00%	Диплом II степени
22.Погорелов	8	4	1	3	10	80,00%	Диплом «Выбор работодателей», Диплом II степени
1.Аржаник	7	5	0	2	9	77,78%	Диплом III степени
5.Логинова	7	3	2	2	9	77,78%	Диплом III степени

6.Пухова	7	4	3	0	10	70,00%	Диплом III степени
8.Степанов	7	1	4	2	10	70,00%	Диплом «Выбор учёных и преподавателей», Диплом III степени
20.Клочков	7	3	2	2	9	77,78%	Диплом III степени
4.Быстрыгова	6	3	3	0	10	60,00%	Диплом участника
17.Трифонова	6	1	4	1	10	60,00%	Диплом «Выбор учёных и преподавателей»
18.Горская	6	3	2	1	8	75,00%	Диплом III степени
19.Журавлева	6	2	2	2	8	75,00%	Диплом III степени
21.Кравченко	6	2	3	1	7	85,71%	Диплом II степени
9.Ткачук	5	1	2	2	9	55,56%	Диплом участника
16.Плиев	5	3	1	1	8	62,50%	Диплом участника
10.Николаева	4	2	1	1	8	50,00%	Диплом участника
7.Пучкова	2	0	2	0	7	28,57%	Диплом участника
12.Чернов	2	1	1	0	8	25,00%	Диплом участника
15.Мясникова	1	0	1	0	10	10,00%	Диплом участника

Примечание: 4 автора работ не представили свои оценки, итоги подводились без них. Все остальные оценщики представили свои оценки.

Полный список оценщиков и разрешённые оценщиками к публикации данные

ФИО	Образование и учёная степень	Место работы	Email	Номера работ, оценённых на «1»
<i>Учёные и преподаватели (сотрудники НИИ и вузов)</i>				
Фомин Василий Михайлович	Доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН	Научный руководитель ФГБУН Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН.	Скрыто	Скрыто
Никитин Алексей Антонович	к.ф.-м.н.	Доцент факультета ВМК МГУ и доцент департамента математики НИУ ВШЭ.	nikitin@cs.msu.su	2,3,4,17,21
Починка Ольга Витальевна	доктор физико-математических наук	Зав. кафедрой фундаментальной математики НИУ ВШЭ НН	Olga-pochinka@yandex.ru	8,12,18
Елена Яковлевна Гуревич	к.ф.-м.н., доцент	с.н.с. Международной лаборатории ДСП НИУ ВШЭ	els93@yandex.ru	2,7,10,13,23
Круглов Владислав Евгеньевич	Аспирант НИУ ВШЭ	Стажер-исследователь Международной лаборатории ДСП НИУ ВШЭ НН	kruglovslava21@mail.ru	11,14,19,22
Белов Алексей Яковлевич	доктор физико-математических наук	МИОО, Бар-Иланский университет	kanelster@gmail.com	2,3,7,8,20
Жукова Нина Ивановна	доктор физико-математических наук	Профессор, НИУ ВШЭ НН	nina.i.zhukova@yandex.ru	2,5,17
Данил Юрьевич Полукаров	к.т.н., доцент	Доцент кафедры Информационных систем и технологий Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва	Скрыто	Скрыто
Полотовкий Григорий Михайлович	к.ф.-м.н.	Доцент НИУ ВШЭ НН, президент Нижегородского математического общества	polotovskiy@gmail.com	4,8,13,17,23

.Никифоров Александр Михайлович	к.ф.-м.н.	Ведущий конструктор, ЦФП Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН	nikahv@yandex.ru	6,8,17,20,21
<i>Работодатели (сотрудники организаций, иногда нанимающих математиков на работу)</i>				
Быстрицкий Владимир Дмитриевич	кандидат физико- математических наук	Старший разработчик, Яндекс.Технологии	vbystricky@yandex- team.ru	13,23
Плоткин Михаил Ефимович	к.ф.-м.н.	старший разработчик, "Яндекс"	Скрыто	1,8,19,22
Сморкалов Михаил Евгеньевич	Магистр	Эксперт, Нижегородский исследовательский центр Huawei	Скрыто	2,5,9,13,16
Закалюкин Александр Викторович	Магистр	Эксперт, Нижегородский исследовательский центр Huawei	Скрыто	Скрыто
Тираспольский Сергей Александрович	Магистр	Эксперт, Нижегородский исследовательский центр Huawei	Скрыто	3,5,9,10,14
Домбровский Евгений Аскольдович	Специалист	Эксперт, Нижегородский исследовательский центр Huawei	Скрыто	Скрыто
Алексей Александрович Сиднев	Кандидат технических наук	Эксперт, Нижегородский исследовательский центр Huawei	Скрыто	Скрыто
Лебедев Сергей Александрович	Магистр математики	Программист	swan911@yandex.ru	11,15,19,21
Хозин Михаил Анатольевич	Магистр физики	Младший разработчик, Яндекс.Технологии	m.a.khozin@yandex.ru	1,2,8,14,17

Контактные данные участников Смотра см. ниже.

Контактные данные авторов работ, представленных на Смотр

№	Фамилия	Имя	Отчество	Email	Вуз
1	Аржаник	Александра	Алексеевна	arzh_sasha@mail.ru	Томский Политехнический Университет
2	Белова	Анна	Сергеевна	89177662488@mail.ru	БГУ
3	Боголепова	Елена	Вадимовна	perfilova001@mail.ru	НИУ ВШЭ НН
4	Быстрыгова	Анастасия	Викторовна	anastasiya.bistrigova@ya.ru	МГУ им. М.В. Ломоносова
5	Логина	Анастасия	Сергеевна	n.logi@mail.ru	НИУ ВШЭ НН
6	Пухова	Алина	Сергеевна	alina.puhova.98@mail.ru	НИУ ВШЭ НН
7	Пучкова	Наталья	Дмитриевна	nataha1910@mail.ru	ННГУ
8	Степанов	Илья	Данилович	irkstepanov@gmail.com	МФТИ
9	Ткачук	Елизавета	Алексеевна	liza_tkchk@mail.ru	Филиал МГУ в г. Севастополь
10	Николаева	Мария	Андриановна	kostrowa.m@gmail.com	Казанский ФУ
11	Усик	Вадим	Анатолевич	rstgear@gmail.com	СПБ ГУ
12	Чернов	Андрей	Александрович	mrandche@gmail.com	НИУ ВШЭ НН
13	Щепалова	Анастасия	Сергеевна	shepalovanastya@mail.ru	СПБ ГУ
14	Логачев	Андрей	Николаевич	andre.log@bk.ru	СПБ ГУ
15	Мясникова	Анастасия	Юрьевна	myasnikovaay@mail.ru	МГУ им. М.В. Ломоносова
16	Плиев	Николай	Владимирович	nickpliev@gmail.com	МГУ им. М.В. Ломоносова
17	Трифонов	Виктория	Александровна	trifonovaviktoriya2012@ya.ru	МГУ им. М.В. Ломоносова
18	Горская	Виктория	Александровна	victoriya.gorskaya@mail.ru	ННГУ
19	Журавлева	Марина	Алексеевна	mrnzo@ya.ru	ФГБОУ ВО
20	Клочков	Алексей	Константинович	alexklo9339@gmail.com	МГТУ им. Н.Э. Баумана
21	Кравченко	Александр	Андреевич	sasha121196@mail.ru	СПБ ГУ
22	Погорелов	Петр	Глебович	peter.pogorelov@gmail.com	СПБ ГУ
23	Щадинский	Дмитрий	Михайлович	dms-epost@yandex.ru	МГТУ им. Н.Э. Баумана

Дата публикации: 15.07.2020 <https://nnov.hse.ru/bipm/fm/smotr/>

Смотр выпускных квалификационных работ математиков России 2020

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас и Ваших учеников принять участие в **Смотре выпускных квалификационных работ студентов и выпускников математических или связанных с математикой специальностей России.**

На Смотр можно представить как готовящуюся к защите в 2020 году выпускную квалификационную работу бакалавра, специалиста или магистра, так и защищённую в 2017, 2018, 2019, 2020 годах. **Участие в Смотре заочное и бесплатное**, участники присылают свои работы **по электронной почте** в Оргкомитет. Главное требование — работа должна содержать новый математический материал (то есть хотя бы одно из этого: новые определения, теоремы, доказательства, замечания, пригодные для проверки гипотезы и прочее) и должно быть указано, что именно автор работы сделал для того, чтобы убедиться, что этот материал действительно новый.

Подробности: <https://nnov.hse.ru/bipm/fm/smotr>



Этапы проведения Смотра:

- **1 мая по 31 мая** – сбор заявок и выпускных квалификационных работ;
- **1 июня по 10 июня** – вёрстка сборника выпускных квалификационных работ, формирование списка оценщиков;
- **10 июня** – публикация сборника работ на сайте Смотра и рассылка сборника для оценки участникам и оценщикам Смотра;
- **11 июня по 1 июля** – сбор оценок от членов Жюри;
- **8 июля** – публикация оценок;
- **15 июля** – подведение итогов Смотра, награждение авторов.



**Кафедра
фундаментальной
математики**

