

Форма 6. Данные о Проекте

- 6.1. **Название Проекта** – Проект организации Международной междисциплинарной конференции "Эйлеровы чтения – МГОУ 2017" (Interdisciplinary International Conference "Euler" scientific readings - MRSU 2017")
- 6.2. **Код Конкурса** Г
- 6.3.1. **Научная дисциплина – основной код** 07-105. Электронная элементная база информационных систем
- 6.3.2. **Научная дисциплина – дополнительные коды** 07-176 Новые материалы для нанoeлектронных приборов; 07-121 Перспективные технологические процессы микро- и нанoeлектроники
- 6.4. **Ключевые слова:** Точки либрации Лагранжа и Эйлера, технология, микро- и нанoeлектроника, электрооптические устройства, оптоэлектроника, яркость, цвет, композит, сегнетоэлектрик, люминесценция, кристаллы, аллотропные формы углерода, тонкопленочные транзисторы, квантово-размерные эффекты, стабильность, турбулентность, гидродинамическая устойчивость, задача Гамова, задача Кеплера, физика атомного ядра, конденсированные состояния, нано- и микроструктуры, полупроводники, термоэлектрики, нанокомпозиты, вихревые структуры, кумулятивная квантовая механика, квантовые точки, резонаторы, технологические процессы, новые материалы для нанoeлектроники, структуры небесной механики, циркуляция атмосферы, динамические кумулятивно-диссипативные структуры, перспективные технологические процессы микро- и нанoeлектроники, органическая электроника, телевизионные системы, мониторы, жидкокристаллические дисплеи, 3-мерные дисплеи, проекционные дисплеи, микроэлектромеханические системы, метрология, оптика, светодиоды, восприятие изображения, кумуляция.
- 6.5. **Аннотация**
Первая междисциплинарная международная конференция «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017», посвящённая 250-летию открытия точек либрации Эйлером в 1767 г. – важнейшее научное мероприятие по всей мультидисциплинарной тематике дальнедействующих потенциалов и их свойств в различных природных и социальных явлениях – электроника, физика, химия, биология, математика, техника, информатика, медицина, а также педагогика, социология, музыка и др. искусства. Впервые «Эйлеровы чтения» проводятся в России благодаря приоритету ученых России и СССР в создании элементной базы электроники и информационных систем, выразившейся в исследованиях ближнего Космоса и практических разработках летательных аппаратов, исследующих Солнце и солнечную систему и других важных фундаментальных исследований и практических приложений. Она посвящена 250-й годовщине одному из важнейших открытий, сделанных в России знаменитым швейцарским ученым Леонардом Эйлером в 1767 году. Открытие трёх линейных точек либрации Эйлером (нелокального взаимодействия различных потенциалов – двух гравитационных и центробежного) до сих пор является актуальным и применяется во многих науках о Космосе, в теории газоразрядных явлений, нанотехнологии, электроники и др. теоретических и технических науках. Это обусловлено аналогичностью дальнедействующего взаимодействия кулоновских, гравитационных потенциалов и даже социальных

потенциалов между социальными аттракторами. Эти потенциалы выступают мягкими стенками (силами), управляющими соответствующими энергомассовыми потоками. Опираясь на работы Эйлера и методы математического транспонирования можно получать новые знания в совершенно различных науках и применять их в технологиях от фемто- до макромиров и социологии. Эту важную дату в Москве в Московском государственном областном университете предлагается отметить международной междисциплинарной научной конференцией «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017».

Конференция направлена и на решение фундаментальных научных проблем: управление оптическими и электрическими свойствами композиционных материалов за счет концентрационно-квантоворазмерных эффектов (ККЭ), возникающих при декорировании полупроводниковых и диэлектрических кристаллов углеродными наночастицами. Декорирование или физическое легирование приводит к поляризации наноструктур композитных материалов и между заряженными структурами возникают точки либрации и кумуляции потоков электронов. Эти точки являются аналогами точек либрации между гравитирующими системами. Эта проблема имеет особую актуальность для разработки перспективных технологических процессов электрооптических и оптоэлектронных устройств, обеспечивающих повышение яркости, контраста, цветовой гаммы, а также стабильности материалов и снижения стоимости производства материалов и устройств. Для решения проблемы осуществлена оригинальная разработка перспективных технологических процессов декорирования сегнетоэлектрических и люминесцентных кристаллов наночастицами фуллерена, фуллеренола, графена и исследование их влияния на электрические и оптические свойства созданных на их основе новых композитных материалов для устройств оптоэлектроники и отображения информации. Модифицирование поверхности впервые позволит не только управлять свойствами модифицируемого материала за счет ККЭ, но также регулировать донорно-акцепторные свойства поверхности материала. В свою очередь это позволяет управлять донорно-акцепторными взаимодействиями на границе раздела фаз в процессе формирования композитов на основе модифицированных материалов и фрактальной структурой композитов. В результате обсуждения этих проблем на конференции будут предложены идеи создания новых композиционных материалов на основе сегнетоэлектрических и люминесцентных кристаллов. Прикладным аспектом новых идей является создание новых технологий микро- и наноэлектроники, опирающихся на квантово-концентрационные эффекты, обусловленные резкой зависимостью параметров новых композиционных материалов из сегнетоэлектрических и люминесцентных кристаллов от концентрации модификатора. На базе обсуждаемых идей будут разработаны материалы с высокими значениями диэлектрической проницаемости, интенсивности люминесценции для изделий печатной электроники. Будут созданы материалы с эффективной электролюминесценцией для устройств отображения информации и светотехники. Будут разработаны уникальные методы синтеза композитных материалов, модифицированных нанокремнекислотными структурами (фуллерен, фуллеренол, графен) и т.д.

Проводимое мероприятие будет способствовать и решению более широкого спектра фундаментальных научных проблем:

- Исследования структур и полей в Космосе и применение этих знаний в практике;
- Турбулентность и структурная турбулентность в потенциальных ямах. Процессы переноса в неоднородных средах и в средах с потенциальными ямами;
- Структуры в сплошных средах и их свойства. Кумулятивно-диссипативные структуры в плазме (линейные и чёточные молнии, катодные пятна, страты, электрические шнуры, электрические хвосты за метеороидами, плазмоиды и т.д.), твёрдом теле (экситоны, экситонные молекулы и сверхрешётки), жидкостях (водостоки и др.), газах (смерчи, торнадо, циклоны и др.) и их свойства. Вихревые структуры (циклоны, бициклоны, смерчи, торнадо, электрические хвосты за метеороидами и т.д.);
- Ударные и детонационные волны и их кумулятивные и диссипативные свойства и трансформация;
- Амбиполярные дрейфовые и диффузионные процессы переноса и неоднородные структуры в плазме;
- Методы обобщённого математического описания аналогов в различных явлениях (включая гравитационные, электромагнитные, ядерные, акустические и квантовые явления);
- Легированные кристаллы (экситоны, экситонные молекулы, сверхрешётки) и их свойства;
- Применение идей Эйлера в развитии социальных наук о социальных структурах и их взаимодействии.

Эти и др. проблемы непосредственно связаны с тематикой десятков инициативных научных проектов, поддержанных РФФИ.

На конференцию «Эйлеровы чтения - МГОУ 2017» зарегистрировались >200 сотрудников, аспирантов и студентов организаций из 7 стран мира и 11 регионов России.

МГОУ, члены и председатели оргкомитета, программного комитета конференции, М.М. Кузнецов, В.В. Беляев, Ф.И. Высикайло, Н.С. Ерохин, М.Г. Канаян, Д.Н. Чаусов имеют большой опыт участия, организации и проведения крупнейших научных мероприятий международного уровня.

6.5.1. Проекты фундаментальных научных исследований (инициативные научные проекты), поддержанные Фондом, относящиеся к тематике мероприятия (перечислить номера и названия проектов)

- 13-07-06007_г, Организация и проведение 21-го международного симпозиума «Передовые дисплейные и световые технологии» (ADLT-13)
- 15-07-20168_г, Организация и проведение Международной конференции «Физические свойства материалов и дисперсных сред для элементов информационных систем, наноэлектронных приборов и экологических технологий»
- 14-07-00574_А, Жидкокристаллические композиты на основе полимерных систем с управляемой морфологией и свойствами для оптических и электрооптических устройств отображения и преобразования информации
- 12-07-90006_Бел_а, Теоретическое и экспериментальное исследование ориентационных эффектов на границе раздела ЖК-упорядоченная наноструктурированная поверхность для элементов и устройств нанoeлектроники и нанофотоники нового поколения
- 12-07-90007_Бел_а, Синтез и формирование новых наноструктурированных анизотропных систем со специальными

заданными свойствами для электронных датчиков температуры

- 12-07-31172_мол_а, Комплексы методов и программ для теоретических и экспериментальных исследований структур на основе наноструктурированных тонкопленочных электролюминесцентных и жидкокристаллических систем отображения информации

- 12-07-50095_мол_нр, Исследования и разработка органических фотонно-кристаллических структур для создания новых типов оптических и оптоэлектронных приборов и устройств

- 14-47-03608_р_центр_а, Научные основы создания и моделирования устройств отображения и оптической обработки информации на основе наноструктур с электрооптическими и фотонно-кристаллическими свойствами для инфокоммуникационных систем

- 14-07-90009 Бел_а, Динамические электрооптические эффекты в системе ЖК – наноструктурированная поверхность с модулированными параметрами поверхностного взаимодействия для разработки быстродействующих элементов и устройств отображения информации

- 14-07-31327_мол_а, Новые принципы формирования тонкопленочных высоко ориентационно упорядоченных молекулярных структур разной размерности (нано-, микро-, макро-) с заданными оптическими и нелинейно- оптическими характеристиками на основе органических сред с фотоиндуцированной оптической анизотропией

- 16-57-00089_Бел_а, Технология и свойства наноструктурированных органических и неорганических материалов для перспективных светомодулирующих и электролюминесцентных устройств отображения и преобразования информации

- 15-37-20441_мол_а_вед, Исследование влияния внешних полей разной природы и конфигурации на анизотропные свойства и фазовые переходы ряда материалов, используемых в разрабатываемых и перспективных устройствах отображения и преобразования информации

- 16-37-50042_мол_нр, Исследование свойств дисперсной системы жидкий кристалл - наночастицы в широком диапазоне внешних воздействия для современных систем и устройств отображения информации.

6.5.2. Интернет-ресурс научного мероприятия <http://euler-messages.ru>

6.6.1. Председатель оргкомитета Высикайло Филипп Иванович, сопредседатели оргкомитета Кузнецов Михаил Михайлович и Беляев Виктор Васильевич. Председатель оргкомитета – известный специалист в области явлений, обусловленных нарушением нейтральности в плазменных структурах, ведущий научный сотрудник Московского радиотехнического института РАН (сокращённо МРТИ РАН), доктор физико-математических наук. Им открыты точки либрации между положительно заряженными структурами, являющиеся аналогами точек либрации между гравитирующими структурами, открытыми Эйлером и Лагранжем. Им открыты и исследованы аналитически стоячие экситоны в легированных кристаллах. Сопредседатель оргкомитета конференции - главный научный сотрудник Московского государственного областного университета (сокращенное наименование МГОУ), заведующий кафедрой теоретической физики, директор научно-образовательного центра физических и химических исследований материалов и наносистем, доктор технических наук, профессор Виктор Васильевич Беляев. В.В. Беляев неоднократно руководил оргкомитетом Международных

симпозиумов «Передовые дисплейные технологии» и других мероприятий по дисплейной тематике, организованных Российским отделением SID в 1998-2000, 2003, 2006-2013 гг., в том числе крупнейшего мероприятия по дисплеям, проводившегося на территории России – 24-й Международной исследовательской конференции по дисплеям «ЕвроДисплей-2007». В 2015 г. он был председателем поддержанной РФФИ конференции «Физика конденсированных сред и дисперсных систем», организованной в МГОУ.

В.В. Беляев – директор Российского отделения Международного дисплейного общества (SID) и его Почетный член (Fellow), единственный, работающий сейчас в России.

- 6.6. Председатель программного комитета Михаил Михайлович Кузнецов – профессор кафедры теоретической физики Московского государственного областного университета (сокращенное наименование МГОУ), доктор физико-математических наук. Автор более 100 работ в области кинетической теории газов и неравновесных газовых течений. Публикации в «Докладах» и «Известиях» (МЖГ) АН СССР и РАН, ПМТФ, ТОХТ, ЧММСС (Новосибирск), Вестник ЛГУ, Ученые записки и Труды ЦАГИ, Вестник МГОУ.
 2. .
- 6.7.1. Общее количество зарегистрированных участников
 1. мероприятия (цифрами) 208
- 6.7.1. Количество зарегистрированных молодых участников
 2. мероприятия (цифрами) 108
(–участники мероприятия без ученой степени, с ученой степенью кандидата наук или PhD, возраст которых не превышает 35 лет; 15
–участники мероприятия с ученой степенью доктора наук, возраст которых не превышает 39 лет) 4
- 6.7.1. Количество зарегистрированных иностранных участников
 3. мероприятия (цифрами) 10
- 6.7.2. Общее количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии (цифрами) 18
 1. .
- 6.7.2. Количество приглашенных иностранных участников,
 2. подтвердивших свое участие в мероприятии (цифрами) 8
- 6.7.3. Общее количество полученных тезисов докладов (цифрами) 40
 1. .
- 6.7.3. Количество отобранных устных докладов (цифрами) 28
 2. .
- 6.7.3. Количество отобранных стендовых докладов (цифрами) 12
 3. .
- 6.8. Сроки проведения мероприятия 14-18 ноября 2017 г.
- 6.9.1. Место проведения мероприятия – Субъект РФ (выбор из справочника) Москва
- 6.9.2. Место проведения мероприятия – Населенный пункт (указать только название населенного пункта) Москва
- 6.10. Запрашиваемый в Фонде объем финансирования (в руб.) 500 000
- 6.10.1. Общая планируемая стоимость проведения мероприятия (в руб.) 640 000

6.10.2 Другие источники финансирования (указать какие источники и размер финансирования, отдельно указать поступления за счет оргвзносов)

Бюджет конференции планируется в объеме 640 000 руб.

На поддержку конференции планируется получение средств от:

- МГОУ 80 000 руб.
- Оргвзносы 60 000 руб. Величина оргвзноса 3000 рублей, для студентов и аспирантов бесплатно.

Руководитель проекта

Профессор

Московского государственного областного университета

доктор физико-математических наук

М.М. Кузнецов

Научная программа международной междисциплинарной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» (International interdisciplinary scientific conference “Euler Scientific Readings – MRSU 2017”)

Название международной междисциплинарной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» (International interdisciplinary scientific conference “Euler Scientific Readings – MRSU 2017)

Краткое описание международной междисциплинарной конференции

Основные направления:

- Структуры в сплошных средах и их свойства. Кумулятивно-диссипативные структуры в плазме (линейные и чёточные молнии, катодные пятна, страты, электрические шнуры, электрические хвосты за метеороидами, плазмоиды и т.д.), твёрдом теле (экситоны, экситонные молекулы и сверхрешётки), жидкостях (водостоки и др.), газах (смерчи, торнадо, циклоны и др.) и их свойства. Вихревые структуры (циклоны, би-циклоны, смерчи, торнадо, электрические хвосты за метеороидами и т.д.);
- Легированные кристаллы (экситоны, экситонные молекулы, сверхрешётки) и их свойства;
- Использование кумулятивно-диссипативных структур в устройствах микро- и наноэлектроники;
- Ударные и детонационные волны и их кумулятивные и диссипативные свойства и трансформация;
- Исследования структур и полей в Космосе и применение этих знаний в практике;
- Турбулентность и структурная турбулентность в потенциальных ямах. Процессы переноса в неоднородных средах и в средах с потенциальными ямами;
- Амбиполярные дрейфовые и диффузионные процессы переноса и неоднородные структуры в плазме;
- Методы обобщённого математического описания аналогов в различных явлениях (включая гравитационные, электромагнитные, ядерные, акустические и квантовые явления);
- Применение идей Эйлера в развитии социальных наук о социальных структурах и их взаимодействии.

Расписание

Дата: 14.11.2017

Регистрация участников конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017».

Размещение иногородних участников в гостиницах.

Вечер встречи.

Дата: 15.11.2017 Пленарное заседание «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10.00	<i>Открытие конференции</i>	П.Н. Хроменков, ректор МГОУ Е.А. Певцова, проректор МГОУ по научной работе А.А. Мельников, начальник отдела науки, технологии и образования при посольстве Швейцарии в РФ	
10.30	<i>Пленарный доклад</i>	Высикайло Филипп Иванович, председатель оргкомитета «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017», д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник МРТИ РАН	Постановка общих задач конференции и методы их решения на базе идей Эйлера (Statement of the general problems (tasks) of the conference and the methods for their solution)
11.00	<i>Пленарный доклад</i>	Сон Эдуард Евгеньевич, академик РАН, заместитель директора по научной работе, Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН)	Леонард Эйлер и гидродинамика идеальной жидкости (Leonard Euler and hydrodynamics of an ideal fluid)
11.30	<i>Пленарный доклад</i>	Бисикало Дмитрий Валерьевич, член-корреспондент РАН, директор Института астрономии РАН (ИНАСАН)	Турбулентность в аккреционных дисках немагнитных двойных звёзд (Turbulence mechanism in accretion disks in nonmagnetic binary stars)
12.00	<i>Перерыв 20 мин</i>		
12.20	<i>Пленарный доклад</i>	Пустовойт Владислав Иванович, академик РАН, директор Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН (НТЦ УП РАН)	Обнаружение гравитационных волн (Detection of gravitational waves)
12.50	<i>Пленарный доклад</i>	Захаров Владимир Евгеньевич, академик РАН,	Безотражательное распространение

		председатель Научного совета РАН по нелинейной динамике Ерохин Николай Сергеевич, Н.Н. Зольникова, Л.А. Михайловская	электромагнитных волн через плазму с мелкомасштабными структурами больших амплитуд (Reflectionless propagation of electromagnetic waves through a plasma with small-scale structures of large amplitudes)
13.20	<i>Пленарный доклад</i>	Багдасарян Вардан Эрнестович, декан факультета истории, политологии и права МГОУ, доктор исторических наук, профессор МГОУ.	Развитие идей Эйлера в контексте взаимодействия глобальных социальных аттракторов – государств и актуальных политических вызовов (Development of Euler's ideas in the context of interaction between global social attractors – states and actual political challenges)
13.50	<i>Пленарный доклад</i>	Суржиков Сергей Тимофеевич, академик РАН, Директор Института проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН	Развитие идей Леонарда Эйлера в области радиационной газовой динамики (Development of Leonhard Euler's ideas in the field of radiation gas dynamics)
14.20	<i>Перерыв на обед</i>		

Дата: 15.11.2017 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.00	<i>1. Устный доклад</i>	Складчиков Сергей Андреевич, МГУ им. М.В. Ломоносова	Математическое моделирование взаимодействия тороидальных вихревых структур в различных средах.
15.20	<i>2. Устный доклад</i>	Черный В.В., Институт современной науки при SAIBR, Москва, Россия.	Природа происхождения колец Сатурна: возможная сверхпроводимость ледяных частиц колец
15-40	<i>3. Устный доклад</i>	Калмыков Алексей Вадимович, МГУ им. М.В. Ломоносова	Математическое моделирование МГД-стабильности многоанодного алюминиевого электролизёра в зависимости от межполюсного расстояния
16-00	<i>4. Устный доклад</i>	Чижов Владимир Александрович, ООО ЭНОМ (энергетическая обработка материалов, г. Москва).	Модель возникновения сверхпроводимости на идеальном дефекте кристаллической решётки – двойнике или двойниковой границе (МПС-

			ДГ).
16.30	<i>Перерыв</i>		
17.00	<i>5. Устный доклад</i>	Владимир Львович Бычков, МГУ им. Ломоносов (V.L. Bychkov, Lomonosov Moscow State University)	Уравнения Эйлера как основа для описания электрических явлений (Euler equations as a basis for description of electric phenomena)
17.20	<i>6. Устный доклад</i>	Лапонин Владислав Сергеевич, МГУ им. М.В. Ломоносова	Численное исследование взаимодействия ветровых волн с препятствиями
17.40	<i>7. Устный доклад</i>	Федор Сергеевич Зайцев, МГУ им. Ломоносова (F.S. Zaitsev, Lomonosov Moscow State University)	Численные методы решения уравнения Эйлера и Пуассона (Numerical methods for solving the Euler and Poisson equation)
<i>Дата: 16.11.2017 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»</i>			
10.30	<i>1. Устный доклад</i>	Герасимов Александр Викторович, Казанский национальный исследовательский технологический университет	Геометрическое место точек раздела областей прямого и возвратного течений в каналах при наличии в них зон прогрева, ограниченных по продольной координате
10.50	<i>2. Устный доклад</i>	Бориев Игорь Абузедович, Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе РАН, г. Черноголовка, МО, РФ.	Физика переноса (дрейфа) электронов в веществе: объяснение причины «аномально» быстрого переноса электронов в плазме токамака и при известной диффузии брома
11.10	<i>3. Устный доклад</i>	Тарасенко Геннадий Владимирович, Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш.Есенова	Генератор электричества на основе модели планеты Земля.
11.30	<i>4. Устный доклад</i>	Ильютко В.П., Урусов А.М., МГУ им. М.В. Ломоносова	Численное моделирование нестационарных процессов в 2D страте в наносекундных разрядах
11.50	<i>5. Устный доклад</i>	Крылова Надежда Александровна, Калашников Евгений Владимирович, МГОУ	Оценка внутренних размеров канала для транспорта атомов, молекул из вариационных принципов и условий его локальной симметрии
12.20	<i>Перерыв на обед</i>		
13.30	<i>6. Устный доклад</i>	Чаругин Виктор Максимович, МПГУ	Спектр масс чёрных дыр в центре галактик
14.00	<i>7. Устный доклад</i>	Беляев Виктор Васильевич, МГОУ Чигринов Владимир Григорьевич, Гонконгский	Использование кумулятивно-диссипативных структур (квантовые точки, пленочные

		университет науки и технологии Гурумурти Хегде (Gurumurthy Hegde), BMS College of Engineering, Бангалор, Индия	усилители яркости и др.) в устройствах отображения информации
14.20	8. Устный доклад	Чаусов Денис Николаевич, МГОУ Соломатин Алексей Сергеевич, РХТУ им. Д.И. Менделеева Кумар Сандип (Sandeep Kumar), Исследовательский институт им. Рамана, Бангалор, Индия	Варьирование оптических и диэлектрических характеристик композитных материалов для управления концентрацией световых пучков
14.40	9. Устный доклад	Зверев Николай Витальевич, МГОУ	Управление спектром электромагнитных волн в средах с пространственно-периодической структурой электронной плотности
15.00	10. Устный доклад	Чаусов Д.Н., МГОУ, Смирнов А.Г., Степанов А.Н., оба Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь	Наноструктурированные пористые материалы для управления ориентацией жидких кристаллов и интенсивностью излучаемого или модулируемого света
15.20	11. Устный доклад	Соломатин Алексей Сергеевич, РХТУ им. Д.И. Менделеева Маргарян А.Л., Ереванский государственный университет, Армения	Дифракционные оптические устройства для управления интенсивностью и направлением световых пучков – новые применения
15.40	12. Устный доклад	Яр-Мухамедова Гульмира Шарифовна, Университет им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан	Проводимость стеклообразных полупроводниковых халькогенидных материалов
16.00-17.30	Постерные доклады	Доклады из организаций Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Республики Дагестан, Республики Татарстан, Республики Марий-Эл, областей Новосибирской, Ивановской, Саратовской, Ярославской, Красноярского края, Китая, США, Франции, Германии, Словении, Венесуэлы	
17.30-18.00	Экскурсия в Музей МГОУ	Чаусов Д.Н., Брызгалов И.В.	
Дата: 17.11.2017 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»			

10.00-13.00		<i>Проведение круглых столов, рабочих совещаний по секциям</i>	
<i>Дата: 17.11.2017 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»</i>			
14.00-18.00	<i>Экскурсия в Музей Института космических исследований (ИКИ) РАН, и Института астрономии РАН (ИНАСАН)</i>	Ерохин Николай Сергеевич, Бисикало Дмитрий Валерьевич	
<i>Заккрытие конференции.</i>			
<i>Дата: 18.11.2017 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»</i>			
<i>Отъезд участников конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017».</i>			

Председатель оргкомитета и программного комитета

Кузнецов М.М.

**Сведения об иностранных участниках секции «Применения жидких кристаллов»
14-й Европейской конференции по жидким кристаллам**

Страна	Количество зарегистрированных участников мероприятия	Количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
Гонконг	1	1	Владимир Чигринов, Гонконгский университет науки и технологии, Почетный член Международного дисплейного общества (SID)	Фотоника ЖК устройств для недисплейных применений
Германия	2	2	Канаян Хачатур Гекторович, скрипач, дирижёр, композитор, дирижированию и композиции учился у Фридриха Гольдмана в Берлинском университете.	Интермедиаальный аналоговый перформанс.
			Дмитрий Ушаков, заведующий химической лабораторией, фирма Merck (Дармштадт, Германия), отдел по изучению жидких кристаллов, Институт полимерных исследований общества им. Макса Планка	ЖК для органической электроники
Франция	1	1	К. Леваллуа (Christophe Levallois), Р. Лефор (R. Lefort), Университет г. Ренн, компания NSA Rennes (Ренн), компания Télécom Bretagne, Брест	Излучение системы кластомезогенов (гибридных ЖК) и его модуляция
Швейцария	1	1	Andrey Melnikov, Начальник отдела науки, технологии и образования при посольстве Швейцарии в РФ.	Приветственное слово от посольства Швейцарии, родины Леонарда Эйлера

Словения	1	1	С. Краль, Р. Репник Факультет естественных наук и математики, университет Марибора Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Maribor	Фрустрированные нематические структуры и их возможное применение (Frustrated Nematic Structures and Potential Applications)
Армения	1	1	Акоп Маргарян, Ереванский университет, Армения	Переключаемые дифракционные ЖК элементы
Венесуэла	3	3	Хуан К. Пачеко Д' Хесус, Атташат по вопросам обороны при Посольстве Боливарианской Республики Венесуэла	Приветственное слово к конференции
			Дуглас Армандо Ромеро Суарес, аспирант РУДН	Материалы для органической электроники
			Франклин Молина Дуглас, аспирант РУДН	Композитные материалы в оптических элементах для концентрации света

Сведения о российских участниках международной междисциплинарной конференции

«Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Субъект РФ, в котором располагается организация- место обучения или основное место работы зарегистрирован ного участника мероприятия	Количество зарегистриро ванных участников мероприятия	Количество приглашенны х участников, подтвердивш их свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
Субъект РФ 1 Москва	41	41	Сон Э.Е., ИОВТ РАН Son É. E., Joint Institute for High Temperatures of the Russian Academy of Sciences	Леонард Эйлер и гидродинамика идеальной жидкости (Leonard Euler and hydrodynamics of an ideal fluid)
			Бисикало Дмитрий Валерьевич, Институт астрономии РАН D.V. Bisikalo, Institute of Astronomy of RAS	Турбулентность в аккреционных дисках немагнитных двойных звёзд (Turbulence mechanism in accretion disks in nonmagnetic binary stars)

			<p>Пустовойт Владислав Иванович, академик РАН, директор Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН (НТЦ УП РАН) Pustovoit Vladislav Ivanovich, Academician RAS, Director of Scientific and Technological Center of Unique Instrumentation, Russian Academy of Sciences</p>	<p>Обнаружение гравитационных волн (Detection of gravitational waves)</p>
			<p>Захаров Владимир Евгеньевич, академик РАН, председатель Научного совета РАН по нелинейной динамике Ерохин Николай Сергеевич, нач. отдела ИКИ РАН Н.Н. Зольникова, ИКИ РАН Л.А. Михайловская, ИКИ РАН</p> <p>Erokhin Nikolay Sergeevich, Head of Department Space Research Institute, RAS</p>	<p>Распространение волн в неоднородных средах (Propagation of waves in inhomogeneous media)</p>
			<p>Зайцев Федор Сергеевич, МГУ им. М.В. Ломоносова (F.S. Zaitsev Lomonosov Moscow State University)</p>	<p>Численные методы решения уравнения Эйлера и Пуассона (Numerical methods for solving the Euler and Poisson equations)</p>
			<p>Бычков Владимир Львович, МГУ им. М.В. Ломоносова (V.L. Bychkov, Lomonosov Moscow State University)</p>	<p>Уравнения Эйлера как основа для описания электрических явлений (Euler equations as a basis for description of electric phenomena)</p>
			<p>Высикайло Филипп Иванович, МРТИ РАН, Москва (Vysikaylo Philip Ivanovich, MRTI RAS)</p>	<p>Постановка общих задач конференции и методы их решения (Statement of the general problems (tasks) of the conference and the methods for their solution)</p>

			<p>Высикайло Ф.И., МРТИ РАН Савенкова Надежда Петровна, МГУ им. Ломоносова Мокин А.Ю., МГУ им. Ломоносова Ильютко В.П., МГУ им. Ломоносова Урусов А.М., МГУ им. Ломоносова Vysikaylo Philip Ivanovich, MRTI RAS ; Savenkova N.P., at al. Lomonosov Moscow State University</p>	<p>Численное моделирование нестационарных процессов в 2D страте в наносекундных разрядах (Numerical simulation of non-stationary processes in a 2D strate in nanosecond discharges)</p>
			<p>Савенкова Надежда Петровна, МГУ им. Ломоносова Кузьмин Рунар Николаевич, МГУ им. Ломоносова Анпилов Сергей Валерьевич, МГУ им. Ломоносова Калмыков Алексей Вадимович, МГУ им. Ломоносова (Savenkova Nadezhda Petrovna, Lomonosov Moscow State University; Kuzmin Runar Nikolaevich, Lomonosov Moscow State University; Anpilov Sergej Valerevich, Lomonosov Moscow State University; Kalmykov Aleksej Vadimovich, Lomonosov Moscow State University)</p>	<p>Математическое моделирование МГД-стабильности многоанодного алюминиевого электролизёра в зависимости от межполюсного расстояния (Mathematical modeling of MHD stability of a multi anode electrolytic cell depending on distance between poles)</p>
			<p>Складчиков Сергей Андреевич, МГУ Савенкова Надежда Петровна, МГУ Кузьмин Рунар Николаевич, МГУ Savenkova Nadezhda Petrovna, Lomonosov Moscow State University; Kuzmin Runar Nikolaevich, Lomonosov Moscow State University;</p>	<p>Математическое моделирование взаимодействия тороидальных вихревых структур в различных средах. Mathematical modeling of interaction of toroidal vortex structures in various media</p>

		<p>Анпилов Сергей Валерьевич, МГУ Бычков Владимир Львович, МГУ Савенкова Надежда Петровна, МГУ</p> <p>Bychkov Vladimir Lvovich, MSU Savenkova Nadejda Petrovna, MSU Anpilov Sergey Valerievich, MSU.</p>	<p>Модификация газодинамической модели гатчинского разряда с учётом частиц плазмы</p> <p>(Extension of Gatchina discharge gas dynamic model regarding presence of plasma particles)</p>
		<p>Лапонин Владислав Сергеевич, МГУ Складчиков Сергей Андреевич, МГУ Савенкова Надежда Петровна, МГУ Кузьмин Рунар Николаевич, МГУ.</p> <p>Laponin Vladislav Sergeevich, MSU Skladchikov Sergey Andreevich, MSU Savenkova Nadejda Petrovna, MSU Kuzmin Runar Nickolaevich, MSU</p>	<p>Численное исследование взаимодействия ветровых волн с препятствиями</p> <p>(Numerical study of the wind waves interaction with obstacles)</p>
		<p>Федор Сергеевич Зайцев, МГУ им. Ломоносова (F.S. Zaitsev, Lomonosov Moscow State University; Чижов Владимир Александрович, ООО «ЭНОМ» (энергетическая обработка материалов), г.Москва.</p>	<p>Модель возникновения сверхпроводимости на идеальном дефекте кристаллической решётки – двойнике или двойниковой границе (МСП-ДГ)</p>
		<p>Зверев Николай Витальевич, МГОУ</p>	<p>Фотоннокристаллические резонаторы и особенности отражения электромагнитных волн</p>
		<p>Чаругин Виктор Максимович, МПГУ</p>	<p>Спектр чёрных дыр в центре Галактики</p>

			Рыбинская Светлана Николаевна. Леденева Светлана Ренатовна. Бокий Ирина Андреевна. Прочухан Марина Артуровна. Падалко Сергей Витальевич. Баулина Полина Александровна. Заборонок Андрей Георгиевич. Канаян Марина Гекторовна. Казина Елена Михайловна. Комашенко Пётр. Стеньшин Илья Владимирович. Евтюхина Валерия Александровна	Преподаватели Московского Государственного Института Музыки имени А. Г. Шнитке, принимающие участие в конференции:
			1. Горностаев Андрей. 2. Перова Ольга. 3. Измайлова Марьям. 4. Хуранова Джела. 5. Егоров Иван. 6. Роцин- Иванов Александр. 7. Волохов Дмитрий . 8. Кузьмина Арина 9. Ошмянский Михаил.	Учащиеся в Московском государственном институте музыки имени А. Г. Шнитке, принимающие участие в конференции.
<i>Субъект РФ 2 Московская обл.</i>	155	155	Беляев В.В., МГОУ Belyaev Victor Vasilievich, MRSU	Постановка общих задач конференции и методы их решения (Statement of the general problems (tasks) of the conference and the methods for their solution).
			Ильин Владимир Николаевич, Высикайло Филипп Иванович, Беляев Виктор Васильевич, МГОУ	Безреагентная технология обработки сточных и природных вод
			Крылова Надежда Александровна, Калашников Евгений Владимирович, МГОУ	Оценка внутренних размеров канала для транспорта атомов, молекул из вариационных принципов и условий его локальной симметрии.
			Чаусов Д.Н., МГОУ	Влияние молекулярного строения азокрасителей на параметры ориентации ЖК
			Курилов А.Д., МГОУ, МИРЭА, студент	ЖК дисплеи для систем специального применения

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Андреев Николай Дмитриевич 2. Вартапетян Вера Борисовна 3. Ватагин Сергей Алексеевич 4. Евсеев Андрей Андреевич 5. Зайцев Федор Андреевич 6. Корнеев Пётр Валерьевич 7. Крахин Никита Дмитриевич 8. Кузнецов Глеб Витальевич 9. Лавров Леонид Владимирович 10. Ларина Ангелина Сергеевна 11. Наумкин Кирилл Владимирович 12. Почепа Николай Дмитриевич 13. Селихова Заира Николаевна 14. Смирнов Андрей Алексеевич 15. Соловьев Илья Дмитриевич 16. Суханова Марина Игоревна 17. Сухорукова Любовь Андреевна 18. Сысоева Мария Ивановна 19. Тихонравова Мария Максимовна 20. Туманова Дарья Андреевна 21. Абрашкина Алина Валерьевна 22. Волосникова Наталья Ильинична 23. Данилова Наталия Александровна 24. Зверев Александр Сергеевич 25. Иванова Евгения Леонидовна 26. Корнилов Иван Михайлович 27. Косов Алексей Александрович 28. Костыгов Вячеслав Юрьевич 29. Ниходовский Александр Владимирович 30. Пиркулова Мария Дмитриевна 31. Пленцова Дарья Сергеевна 32. Рощина Дарья Александровна 33. Рябуха Надежда Сергеевна 34. Скворцов Алексей Юрьевич 35. Теннисон Надежда Сергеевна 	<p>Студенты Физико-математического факультета МГОУ, принимающие участие в конференции в качестве слушателей и выступающих с краткими сообщениями на круглых столах и секциях конференции.</p>
--	--	--	--	---

- | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| | | | 36. Теплова Наталья Вячеславовна | |
| | | | 37. Филизат Арина Андреевна | |
| | | | 38. Юдина Дарья Вячеславовна | |
| | | | 39. Волкова Ольга Алексеевна | |
| | | | 40. Данилин Александр Андреевич | |
| | | | 41. Емельянова Алина Валерьевна | |
| | | | 42. Ермакова Мария Вадимовна | |
| | | | 43. Житенев Илья Алексеевич | |
| | | | 44. Короткова Мария Алексеевна | |
| | | | 45. Крючкова Ирина Алексеевна | |
| | | | 46. Нестеровский Антон Андреевич | |
| | | | 47. Орлова Алеся Александровна | |
| | | | 48. Прусаков Дмитрий Алексеевич | |
| | | | 49. Скопина Александра Сергеевна | |
| | | | 50. Федоров Егор Сергеевич | |
| | | | 51. Фирсанова Наталья Игоревна | |
| | | | 52. Холмогорова Ольга Романовна | |
| | | | 53. Цебрук Иван Сергеевич | |
| | | | 54. Цуркан Владислав Юрьевич | |
| | | | 55. Черненко Станислав Витальевич | |
| | | | 56. Баранова Татьяна Сергеевна | |
| | | | 57. Бондарь Григорий Сергеевич | |
| | | | 58. Васильева Марина Александровна | |
| | | | 59. Воробьева Анастасия Игоревна | |
| | | | 60. Ермакова Дарья Алексеевна | |
| | | | 61. Камынина Алина Владимировна | |
| | | | 62. Крючкова Татьяна Сергеевна | |
| | | | 63. Лесина Наталия Михайловна | |
| | | | 64. Ливанов Вячеслав Алексеевич | |
| | | | 65. Макаркина Ольга Владимировна | |
| | | | 66. Малумян Арман Тиранович | |
| | | | 67. Онишин Александр Романович | |
| | | | 68. Паскал Надежда Юрьевна | |
| | | | 69. Повар Анна Михайловна | |
| | | | 70. Подгорная Наталья Валерьевна | |
| | | | 71. Семёнов Егор Ильич | |
| | | | 72. Старостин Максим Александрович | |
| | | | 18. Токмаков Сергей Константинович | |
| | | | 19. Филиппова Валентина Александровна | |
| | | | 20. Чекед Дарья Николаевна | |
| | | | 21. Шмелева Юлия Валерьевна | |
| | | | 22. Щербина Дарья Павловна | |
| | | | 23. Яголкина Анна Николаевна | |

			<ol style="list-style-type: none">1. Адамсон Николай Николаевич2. Алексеев Павел Владимирович3. Барковская Анна Олеговна4. Борисенко Ольга Викторовна5. Ганин Максим Алексеевич6. Демина Мария Александровна7. Зарочинцева Мария Алексеевна8. Крылова Надежда Александровна9. Кухаренко Александра Петровна10. Матвеев Сергей Владимирович11. Молоствин Евгений Владимирович12. Мохамад Бассель13. Назаров Артем Павлович14. Парёнкина Виктория Игоревна15. Паркесов Алексей Васильевич16. Решетникова Юлия Геннадьевна17. Рискина Анастасия Григорьевна18. Сулейманова Севда Ширин кызы19. Федорова Анастасия Викторовна20. Харитонов Павел Игоревич21. Хотькин Станислав Олегович22. Шамов Артем Дмитриевич	Аспиранты Физико-математического факультета МГОУ, принимающие участие в конференции в качестве слушателей и выступающих с краткими сообщениями на круглых столах и секциях конференции.
--	--	--	--	---

			<p>Кафедра вычислительной математики и методики преподавания информатики</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Банникова Евгения Михайловна 2. Белова Марина Александровна 3. Бирюков Роман Геннадьевич 4. Борисова Наталья Вячеславовна 5. Бугримов Анатолий Львович 6. Бычкова Дарья Дмитриевна 7. Голикова Нина Николаевна 8. Грамаков Дмитрий Анатольевич 9. Калашников Евгений Владимирович 10. Кузнецов Вячеслав Сергеевич 11. Лепе Людмила Ивановна 12. Маркеев Борис Михайлович 13. Пантелеймонова Анна Валентиновна 14. Федорова Анастасия Викторовна 15. Шевченко Виктория Геннадьевна 16. Шевчук Михаил Валерьевич <p>Кафедра общей физики</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Барабанова Наталья Николаевна 18. Богданов Дмитрий Леонидович 19. Богданов Дмитрий Леонидович 20. Васильчикова Елена Николаевна 21. Геворкян Эдвард Вигенович 22. Емельянов Владимир Анатольевич 23. Жачкин Владимир Арефьевич 24. Жачкин Владимир Арефьевич 25. Козлова Татьяна Валерьевна <p>Кафедра методики преподавания физики</p> <ol style="list-style-type: none"> 26. Бабенко Оксана Юрьевна 27. Грудинина Виктория Витальевна 28. Синявина Анна Афанасьевна 29. Холина Светлана Александровна 30. Шамов Артём Дмитриевич 	<p>Профессорско-преподавательский состав Физико-математического факультета МГОУ, принимающие участие в конференции в качестве слушателей и выступающих с краткими сообщениями на круглых столах и секциях конференции.</p>
--	--	--	---	--

			<p>Кафедра высшей алгебры, элементарной математики и методики преподавания математики</p> <p>31. Барыбина Инна Александровна 32. Высоцкая Полина Андреевна 33. Грань Татьяна Николаевна 34. Забелина Светлана Борисовна 35. Кузнецов Михаил Михайлович 36. Кулешова Юлия Дмитриевна 37. Пинчук Ирина Александровна 38. Рассудовская Мария Михайловна 39. Середа Татьяна Юрьевна 40. Солдатенков Роман Михайлович 41. Федяев Олег Ипполитович</p> <p>Кафедра математического анализа и геометрии</p> <p>42. Бедрикова Екатерина Алексеевна 43. Графов Денис Александрович 44. Кондратьева Галина Вячеславовна 45. Кузьмин Михаил Кузьмич 46. Матвеев Олег Александрович 47. Птицына Инга Вячеславовна</p> <p>Кафедра теоретической физики</p> <p>48. Беляев Виктор Васильевич 49. Бугаев Александр Степанович 50. Голов Александр Николаевич 51. Дадиванян Артем Константинович 52. Зверев Николай Витальевич 53. Кузнецов Михаил Михайлович 54. Чаусов Денис Николаевич 55. Юшканов Александр Алексеевич</p>	
Санкт-Петербург	3	3	Феофанов В.К., ОКБ Электроавтоматика	Методы и пути повышения быстродействия электроуправляемых устройств.

			Е. Коншина, Санкт-Петербургский университет информационных технологий, механики и оптики М.А. Курочкина, СПУИТМО	Классификация устройств на основе производных фталоцианина
<i>Республика Татарстан</i>	3	3	Герасимов Александр Викторович, КНИТУ; Кирпичников Александр Петрович, КНИТУ; Сабилова Фарида Радиковна КНИТУ (Казанский национальный исследовательский технологический университет) Gerasimov Alexander Viktorovich, Kirpichnikov Alexander Petrovich, Sabirov Farida Radikovna (KNRTU)	Геометрическое место точек раздела областей прямого и возвратного течений в каналах при наличии в них зон прогрева, ограниченных по продольной координате Geometric situation of points of division of regions of direct and return currency in channels with the presence of heating zone limited on the longitudinal coordinate
<i>Республика Башкортостан</i>	3	3	Кудрейко А.А., Уфимский государственный нефтехимический технологический университет Хазимуллин М.В., Институт физики кристаллов и молекул, Уфимский научный центра РАН Батыршин Э., Башкирский государственный университет	Электрооптические характеристики композитных материалов с ЖК и наночастицами неорганических оксидов (Electrooptics of PDLC and HPDLC doped Inorganic Oxides Nanoparticles)
<i>Новосибирская обл.</i>	1	1	Жаркова Г.М., Институт проблем механики СО РАН	Композитные материалы для оптических элементов и дисплеев
<i>Красноярский край</i>	1	1	Зырянов В.Я., Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН (Victor Zyryanov, Kirensky Institute of Physics)	Жидко-кристаллические затворы для формирования трехмерного изображения
<i>Саратовская обл.</i>	1	1	Студенцов С.А., ОАО «Спектр»	Компьютерное моделирование характеристик холестерических дифракционных решеток .
<i>Республика Дагестан</i>	3	3	Абдуев А.Х., все Дагестанский научный центр, Махачкала Асваров А.Ш. Ахмедов А.К	Технология проводящих тонких пленок оксидов металлов
<i>Республика Марий-Эл</i>	1	1	Петухов В.А., Приволжский государственный университет, г. Йошкар-Ола	Проблемы восприятия изображений, формируемых современными дисплеями

<i>Ивановская обл.</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	Казак А.В., Ивановский государственный университет, г. Иваново	Материалы для органической электроники на основе порфиринов
<i>Ярославская обл.</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	Кузнецова И.А., Ярославский государственный университет	Расчёт высокочастотной электропроводности и постоянной Холла для тонкого проводящего слоя с учётом различных коэффициентов зеркальности его поверхностей

**Председатель организационного комитета международной междисциплинарной конференции
 «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»**
Кузнецов М.М.

Сведения о составе программного и организационного комитетов мероприятия «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Председатель «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» Ф.И. Высикайло

Со-председатель «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» М.М. Кузнецов

Со-председатель «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» В.В. Беляев

Ученый секретарь «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» М.Г. Канаян

Международный комитет «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Нина Голикова

Марина Канаян

Program Committee

Программный комитет

Михаил Кузнецов – председатель программного комитета международной междисциплинарной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Вардан Багдасарян

Николай Ерохин

Денис Чаусов

Виктор Беляев

Филипп Высикайло

Перечень расходов на организацию международной междисциплинарной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017», проведение которой запланировано в МГУ с 14 по 18 ноября 2017 г. (<http://euler-messages.ru>), для физического лица (физических лиц)

№ п/п	Расходы получателя гранта – физического лица (коллектива физических лиц), при выполнении Проекта	Запрашиваемая в Фонде сумма, руб.	Другие источники финансирования, руб.	Организационный взнос, руб.
1.	Расходы на поездки за пределы населенного пункта, в котором проживает физическое лицо, получившее грант в связи с организацией мероприятия			
1.1.	Расходы получателей гранта на питание в период нахождения за пределами населенного пункта - места постоянного проживания, в связи с организацией мероприятия.			
1.2.	Расходы на проезд получателей грантов к месту за пределами населенного пункта проживания и обратно транспортом общего пользования для организации мероприятия.			
1.3.	Расходы получателей гранта на оплату пользования на транспорте постельными принадлежностями, на разного рода сборы при оформлении проездных документов (комиссионные сборы, в том числе сборы, взимаемые при возврате неиспользованных проездных документов), на оплату страховых премий по обязательному страхованию пассажиров на транспорте и т.д.			
1.4	Расходы получателей грантов на проживание за пределами населенного пункта - места постоянного проживания, в связи с организацией мероприятия			
2.	Расходы на пересылку почтовых отправлений (включая расходы на упаковку почтового отправления, на приобретение почтовых марок и маркированных конвертов), на оплату пользования телефонной, факсимильной связью и услугами интернет - провайдеров, включая плату за предоставление доступа и использование линий связи, передачу данных по каналам связи, информационной сетью «Интернет».			
3.	Расходы на оплату договоров аренды помещений и другого имущества.	0	10000	0

4.	Расходы на оплату услуг (работ), оказанных (выполненных) физическими лицами и организациями.	450000	70000	30000
4.1.	Расходы по договорам на предоставление редакционно-издательских услуг.	80000	15000	
4.2.	Расходы по договорам на предоставление транспортных услуг.	55000	10000	
4.3.	Расходы по договорам на предоставление услуг переводчика.	0		
4.4.	Расходы по договорам на изготовление экспериментального оборудования, карт, схем, диаграмм, эскизов, макетов и др. предметов.	50000		
4.5.	Расходы на оказание услуг по информационно-техническому обеспечению мероприятия, в том числе поддержка сайта мероприятия.	85000	15000	
4.6.	Расходы по договорам с организациями и физическими лицами на оказание услуг по подготовке и проведению мероприятий (ВНИМАНИЕ: На средства, полученные от Фонда, необходимо оформлять отдельный договор. Расходы, предусмотренные этим договором, должны соответствовать настоящему Перечню).	180000	30000	30000
5.	Расходы по договорам купли – продажи (поставки)	50000	0	0
5.3.	Расходы на приобретение расходных материалов, в том числе - канцелярских, чертежных и письменных принадлежностей; - бумаги для факсов, ксероксов и принтеров; - бумаги на печатные работы; - дискет, оптических дисков и т.п., картриджей, тонеров; - киноплёнки, аудио- и видеокассет.	30000		
6.	Другие расходы (только за счет других источников финансирования и организационного взноса)	0	0	30000
7.	ИТОГО:	500000	80000	60000

Описание планируемых источников внебюджетного финансирования

Источником финансирования поддержку международной междисциплинарной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» наряду со средствами РФФИ являются привлекаемые средства:

- внебюджетные средства, выделенные из внебюджетных источников финансирования МГОУ в форме внутривузовского гранта (80000 руб.)
- Оргвзносы (от участников конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017» 60000 руб.

Руководитель проекта, со-председатель организационного комитета междисциплинарной международной конференции «Эйлеровы чтения – МГОУ 2017»

Кузнецов М.М.