



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ
математики и механики
им. Н.И. Лобачевского



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
Международный математический
научно-образовательный центр

18-22 октября 2017 года

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
посвященный Году Н.И. Лобачевского в КФУ**



Форум включает в себя проведение следующих мероприятий

18-22 октября

VII Международная научно-практическая конференция
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»
MATHEDU-2017

18-22 октября

XXXVI Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов
«Н.И. ЛОБАЧЕВСКИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ»

21 октября

VII Республиканский семинар учителей математики
«АВТОРСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ А.Г. МОРДКОВИЧА ШКОЛЬНЫХ КУРСОВ
"АЛГЕБРА 7-9" И "АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА 10-11»

Основные направления работы Форума

- Исторические предпосылки, тенденции и особенности развития математического образования в России
- Научное и педагогическое наследие Н.И. Лобачевского
- Анализ и обобщение теоретических и практических, традиционных и инновационных подходов к модернизации математического образования
- Научно-методическое обеспечение качества подготовки современного учителя математики в соответствии с требованиями новых образовательных стандартов
- Обмен технологиями, материалами, опытом работы по обучению математике в общеобразовательных учреждениях, университетах, педагогических вузах
- Практика математического образования за рубежом
- Современные информационные технологии в преподавании математики
- Математическое моделирование и обучающие системы

В работе Форума участвуют

ведущие отечественные и зарубежные специалисты по проблемам математического образования из университетов России, США, Мексики, Армении, Беларуси, Казахстана, Азербайджана, Таджикистана, Украины и др. стран. Запланированы мастер-классы д.пед.н., профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, лауреата премии Президента РФ в области образования А.Г. Мордковича, ведущих методистов для студентов, круглые столы, неформальные встречи, в частности, с профессором Техасского университета М.А. Чошановым.

Языки Форума

русский и английский

Программа Форума

18 октября	
Начало работы XXXVI научного семинара преподавателей математики и информатики и VII конференции MATHEDU-2017	
9.00 - 11.00	Регистрация участников семинара и конференции
11.00 - 12.00	Экскурсия в Музей КФУ
13.00 - 18.00	Поездка в Дом-Музей Н.И. Лобачевского (г. Козловка, Чувашия) Пешая прогулка с экскурсоводом в Кремль
14.00 - 16.00	Мастер-классы ведущих учителей для студентов и участников Форума в МАОУ «Лицей - инженерный центр» (ул. А.Кутуя, 114)
17.00 - 19.00	Встреча проф. Техасского университета М.А. Чошанова со студентами и участниками Форума (show-room университета)
19 октября	
9.00 - 10.00	Продолжение регистрации участников
10.00 - 14.00	Открытие Форума. Пленарное заседание XXXVI научного семинара
15.00 - 18.00	Пленарное заседание VII конференции MATHEDU-2017
15.00 - 18.00	Секционные заседания XXXVI научного семинара
15.00 - 17.00	Мастер-класс для студентов проф. А.Г. Мордковича
19.00	Посещение театра (требуется предварительная запись)
20 октября	
10.00 - 13.00	Секционные заседания семинара и конференции
14.00 - 17.00	Круглый стол «Проблемы математического образования». Подведение итогов Форума
18.00 - 20.00	Дружеский ужин
21 октября	
09.00 - 19.00	Поездка в город Булгар участников семинара и конференции (стоимость 1000 руб.) (требуется предварительная запись в заявке)
21 октября	
VII Республиканский семинар учителей математики	
09.00 - 10.00	Регистрация
10.00 - 14.00	Семинар «Авторская концепция А.Г. Мордковича школьных курсов "Алгебра, 7-9" и "Алгебра и начала математического анализа, 10-11»
15.00 - 15.30	Вручение сертификатов участникам и благодарностей выступившим на семинаре
22 октября 11.00 - 16.00	Поездка на остров-град Свияжск (стоимость 800 руб.) (требуется предварительная запись в заявке)

Крайний срок отправки тезисов и заявки

на научный семинар и конференцию преподавателей - до **10 сентября 2017 г.**
на VII Республиканский семинар учителей - до **14 октября 2017 г.**

Сайт Форума

<http://kpfu.ru/ifme>

Адрес проведения Форума

420008, Казань, ул. Кремлевская, 35

Публикация материалов Форума

К началу Форума будет издан сборник материалов с последующим размещением в РИНЦ. Объем тезисов до 5 страниц. Заявку и материалы форума прикреплять в регистрационной форме: <http://kpfu.ru/math/conference/forum-2017/registraciya>

Участникам научного семинара преподавателей вузов также отправлять их на адрес **Александра Григорьевича Мордковича**: amordkovich@yandex.ru

Материалы и оргвзнос для участия в научном семинаре и конференции принимаются до 10 сентября 2017 г.

Оформление тезисов

Microsoft Word, размер бумаги А4, шрифт Times New Roman, 11. Все поля по 17 мм, межстрочный интервал 1,15. Страницы не нумеровать. Выравнивание текста по ширине. Отступ первой строки абзаца - 1,25 см. Расстановка переносов автоматическая.

В верхнем левом углу указать индекс универсальной десятичной классификации (УДК) (<https://teacode.com/online/udc/>). По центру жирными заглавными буквами 11 шрифта: название; строчными жирными буквами: сведения об авторе(ах) (фамилия и инициалы, ученая степень, звание, место работы, город, e-mail); аннотация объемом не более 5 предложений, ключевые слова (не более 10). Все эти метаданные повторить на английском языке. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц - над таблицами. Формулы выполняются в редакторе формул в Microsoft Word 2010. В конце приводится список литературы и источников в алфавитном порядке; оформить список в точном соответствии с ГОСТ. Образец оформления см.:

http://kpfu.ru/portal/docs/F1791023546/Bibliography_examples_1.pdf.

Оплата оргвзноса

Оргвзнос за опубликование материалов составляет 1000 рублей (20 долларов). Сообщаем о **смене реквизитов банка**. Для участников, не успевших оплатить оргвзнос, теперь возможны различные варианты оплаты: 1) почтовым переводом на имя секретаря оргкомитета Денисовой Марины Юрьевны по адресу: 420000, Казань, Главпочтамт, до востребования с пометкой «за участие в IFME»; 2) наличными при очном участии в Форуме; 3) по безналичному расчету на счет Казанского федерального университета:

Реквизиты для перевода в рублях:

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

420008 г. Казань, ул. Кремлевская д. 18

Банковские реквизиты:

ИНН 1655018018

КПП 165501001

Р./сч. No 40503810362020000021

к/с No 30101810600000000603 Отделение «Банк Татарстан» No 8610 ПАО Сбербанк России г. Казани

БИК 049205603

ОКТМО 92701000

ОГРН 1021602841391

с пометкой «За участие в IFME'2017».

Реквизиты для валютных переводов:

Получатель DENISOVA MARINA YUREVNA

Счет № 40817810662002134495

Наименование банка получателя SBERBANK (VOLGO-VYATSKY HEAD OFFICE)
NIZHNIY NOVGOROD RUSSIAN FEDERATION

SWIFT-код SABRRUMMNA1

Код подразделения Банка 428610052

For participation in IFME'2017

Скан-копии платежных поручений присылать **Денисовой Марине Юрьевне** на следующий электронный адрес: forumKAZAN2017@mail.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Ф.И.О. (полностью)	
Наименование организации	
Ученая степень, ученое звание, должность	
Название направления работы Форума (указать № от 1 до 8)	
Название доклада	
Количество страниц (не более 5 страниц)	
Участие в Форуме (очное/заочное)	
Забронировать место в гостинице, сроки; номер (одноместный/двухместный)	да/нет
Почтовый адрес для рассылки сборника и сертификата (с указанием индекса)	
Участие в поездках: - Дом-Музей Н.И. Лобачевского; - г. Булгар; - г. Свияжск	да/нет да/нет да/нет
Контактный телефон	
E-mail	

Ответственные секретари

По вопросам организации конференции и семинара преподавателей обращаться: **Денисова Марина Юрьевна**, +79003277810, forumKAZAN2017@mail.ru

По вопросам организации Республиканского семинара учителей математики обращаться: **Фалилеева Марина Викторовна**, +79033871884, ttpmi-kfu@yandex.ru

Организатор Форума: Кафедра теории и технологий преподавания математики и информатики Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского Казанского федерального университета: +7(843) 233-70-83.

ВАЖНО

Лучшие доклады Форума предполагается представить для опубликования в европейском репозитории трудов конференций CEUR Workshop Proceedings с целью повышения видимости публикаций IFME'2017 для международного научного сообщества. Желательно, чтобы тематика исследований была связана с применением информационных технологий в математическом образовании. Отбор каждой статьи

будет производиться по результатам независимого рецензирования тремя членами Программного комитета. Для обеспечения четкой организации рецензирования и отбора качественных статей Форум зарегистрирован на площадке CMT: Conference Submission Site Request Management System: <https://cmt3.research.microsoft.com/IFME2017>.

Желающим необходимо подготовить полную статью (6 - 8 стр. двухколоночного формата) на основе своего доклада в соответствии с шаблоном. Статья может быть на русском или английском языке с англоязычными метаданными. Название статьи может отличаться от названия тезисов в сборнике трудов Форума, индексируемого в РИНЦ. Далее необходимо зарегистрироваться в системе CMT (см. Инструкцию для авторов ниже) и прикрепить два файла в двух форматах (файлы называть фамилией первого автора).

Стоимость такой публикации составит ориентировочно 3000 - 4000 руб. Оплата будет производиться только почтовым переводом без оформления договоров после получения автором положительного решения Программного комитета о публикации статьи.

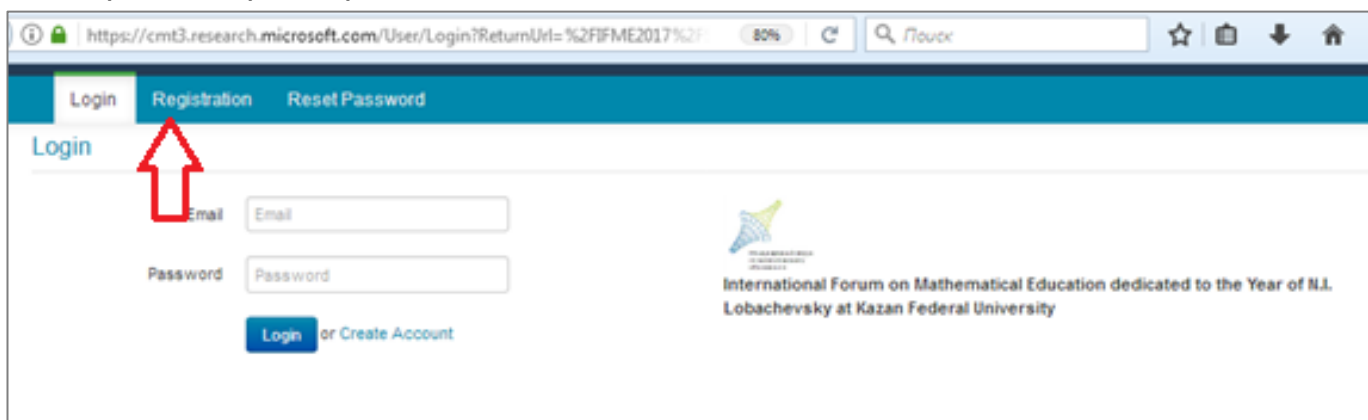
Статьи на рецензирование принимаются до **30 октября 2017 года**.

Инструкция для авторов по загрузке статей в CMT

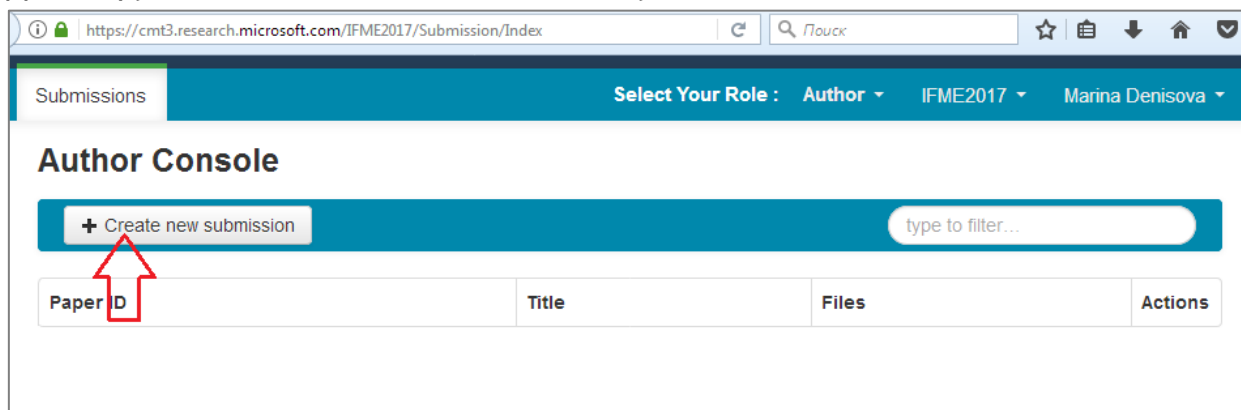
1. Зайдите в систему, авторизуйтесь или зарегистрируйтесь в ней:

<https://cmt3.research.microsoft.com/IFME2017>

При регистрации на указанный e-mail адрес поступит сообщение со ссылкой на подтверждение регистрации.



2. Для загрузки новой статьи нажмите кнопку «Create new submission».



3. В появившемся окне заполните поля на английском языке: название, аннотация (300-500 слов).

Submissions Select Your Role : Author IFME2017 Marina Denisova

Create New Submission

Статья подается в двух форматах: 1) В doc/docx/rtf с полным содержанием. 2) В pdf без фамилий авторов и аффилиации, для обеспечения слепого рецензирования.

Track: Forum

TITLE AND ABSTRACT

* Title: Mathematical education in Republic of Tatarstan

* Abstract: The volume of abstracts should be between 300 and 500 words.

3940 characters left

При необходимости добавьте e-mail соавторов. Незарегистрированный соавтор получит на e-mail письмо с просьбой зарегистрироваться в системе.

AUTHORS
You may optionally add your collaborators.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Country
<input checked="" type="radio"/>	Marina.Denisova@kpfu.ru	Marina	Denisova	kazan federal university	✕ ↑ ↓
<input type="radio"/>	bulat.tazioukov@kpfu.ru	Bulat	Tazyukov	kazan federal university	✕ ↑ ↓

liliiana.shakirova@kpfu.ru ↻

Enter email to add new author.

Далее выберите секцию.

SUBJECT AREAS

Анализ и обобщение теоретических и практических, традиционных и инновационных подходов к модернизации математического образования

Исторические предпосылки, тенденции и особенности развития математического образования в России

Математическое моделирование и обучающие системы

Научное и педагогическое наследие Н.И. Лобачевского

Научно-методическое обеспечение качества подготовки современного учителя математики в соответствии с требованиями новых образовательных стандартов

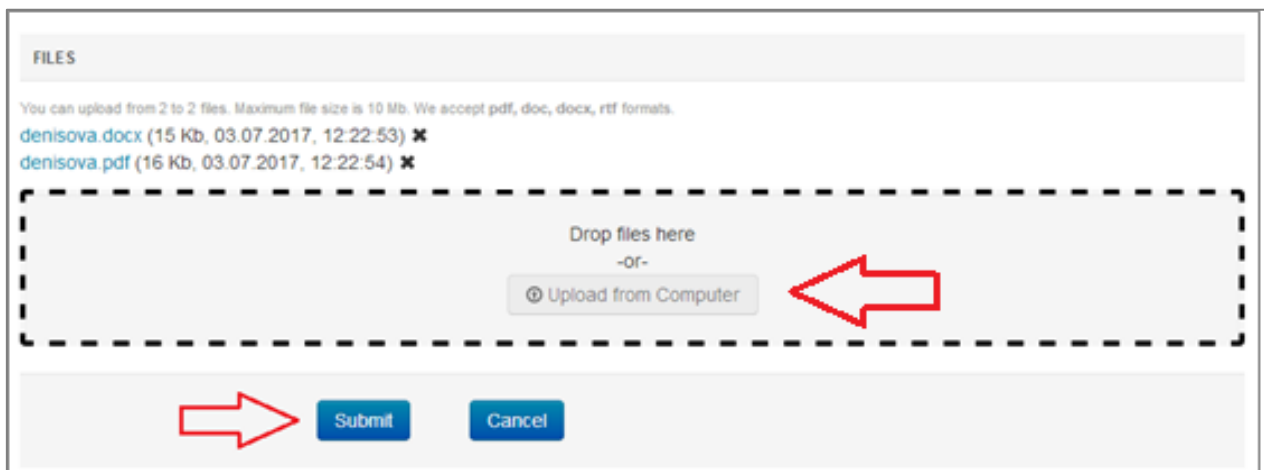
Обмен технологиями, материалами, опытом работы по обучению математике в общеобразовательных учреждениях, университетах, педагогических вузах

Практика математического образования за рубежом

Современные информационные технологии в преподавании математики

Теперь загрузите два файла с полным текстом статьи в соответствии с шаблоном: в pdf-формате не должно быть указано сведений об авторах (для обеспечения слепого

рецензирования), а также в doc/docx/rtf-формате с указанием авторов. Нажмите кнопку «Submit».



4. Убедитесь, что Ваша статья загружена. Этапы ее прохождения Вы можете отслеживать в системе СМТ.

