



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

<b>18 октября</b>	
<b>Начало работы XXXVI научного семинара преподавателей математики и информатики и VII конференции MATHEDU-2017</b>	
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)
<b>19 октября</b>	
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)
<b>20 октября</b>	
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
<b>21 октября</b>	
09.00 - 19.00	Поездка в город Булгар участников семинара и конференции (стоимость 1000 руб.) (требуется предварительная запись в заявке)
<b>21 октября</b>	
<b>VII Республиканский семинар учителей математики</b>	
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
<b>22 октября</b> 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](mailto: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](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](mailto:forumKAZAN2017@mail.ru)

<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ</b>	
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](mailto:forumKAZAN2017@mail.ru)

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

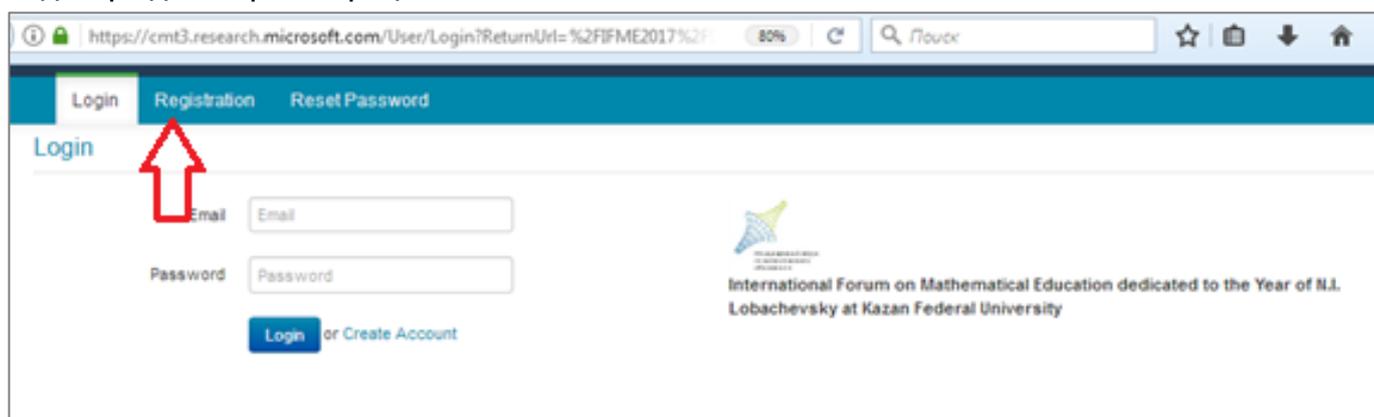
Статьи на рецензирование принимаются до **30 октября 2017 года**.

### Инструкция для авторов по загрузке статей в CMT

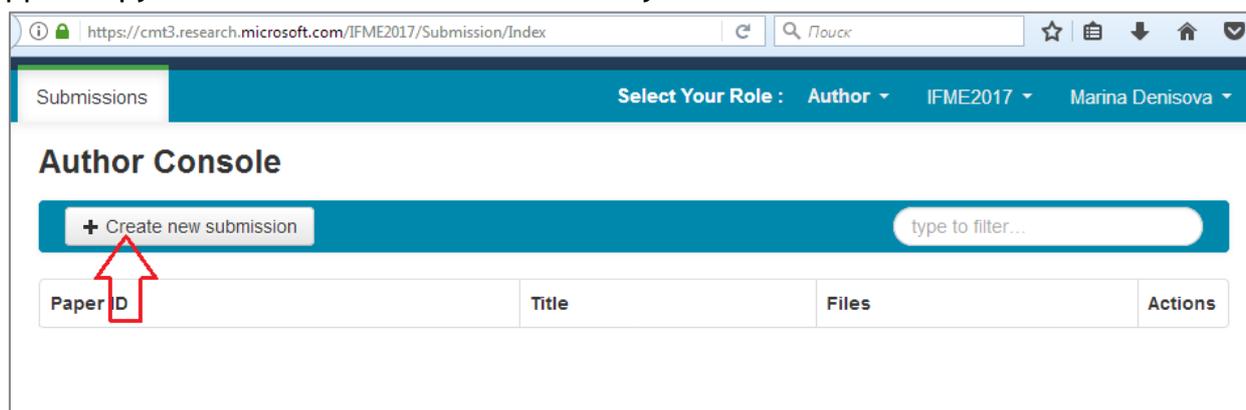
1. Зайдите в систему, авторизуйтесь или зарегистрируйтесь в ней:

<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.

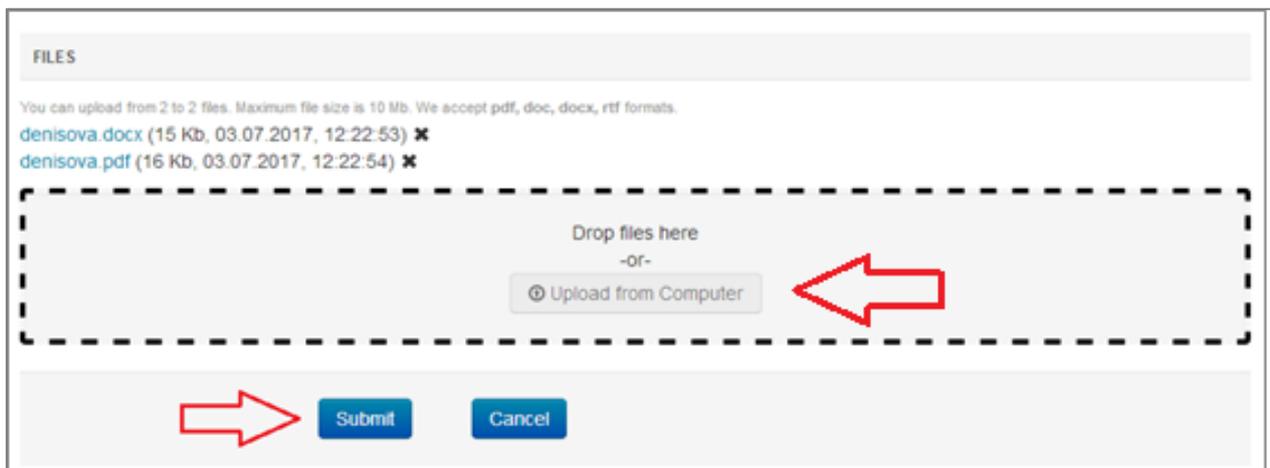
Далее выберите секцию.

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.

