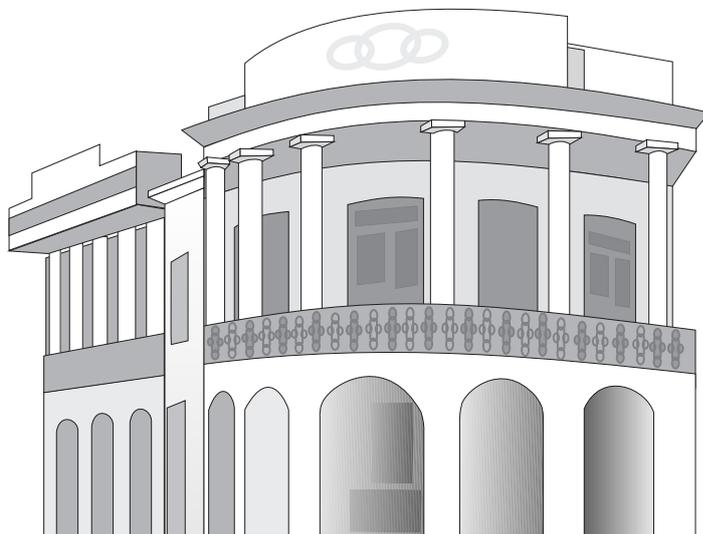


*Министерство образования и науки РФ  
Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова  
Институт истории естествознания и техники  
им.С.И.Вавилова РАН  
Ярославский государственный педагогический университет  
им.К.Д.Ушинского  
Администрация Ярославской области*

# Программа

## **XIII Международных Колмогоровских чтений**

19 – 22 мая 2015 года



Ярославль  
2015

## Оргкомитет

Председатель :	<b>В.В.Афанасьев</b> д.пед.наук, профессор,	ректор ЯГПУ, Ярославль
Заместители председателя:	<b>В.М.Тихомиров</b> д.ф.-м.наук, профессор, <b>Е.И.Смирнов</b> д.пед.наук, профессор,	Москва Ярославль
Члены оргкомитета:	<b>А.М.Абрамов</b> член-корр. РАО, <b>А.Н.Паршин</b> д.ф.-м.наук, академик РАН, <b>Р.М.Асланов</b> д.пед.наук, профессор, <b>С.С.Демидов</b> д.ф.-м.наук, профессор, <b>В.С.Куликов</b> д.ф.-м.наук, профессор, <b>В.П.Одинец</b> д.ф.-м.наук, профессор, <b>В.М.Монахов</b> д.пед. наук, член-корр. РАО, <b>Н.Х.Розов</b> д.ф.-м.наук, член-корр. РАО, <b>А.Н.Ширяев</b> д.ф.-м.наук, академик РАН, <b>А.В.Ястребов</b> д.пед.наук, профессор, <b>В.А.Тестов</b> д.пед.наук, профессор, <b>Дж.Малати</b> д.пед. наук, профессор, <b>D.Burghes</b> д.пед. наук, профессор, <b>И.А.Новик</b> д.пед. наук, профессор,	Москва Москва Москва Москва Москва Москва Сыктывкар Москва Москва Москва Ярославль Вологда Финляндия Англия Беларусь
Отв. секретарь:	<b>М.А.Заводчиков</b> , к.ф.-м.наук,	Ярославль

## Список секций

### База отдыха “Лютово”

**Секция I.** Математика и ее приложения

(сопредседатели: А.В.Чернавский, Г.М.Полотовский)

**Секция II.** История и философия математики и  
математического образования

(сопредседатели: В.П.Одинец, Г.А.Зверкина)

### Новый корпус ЯГПУ

(Которосльская наб., д.46в)

**Секция III.** Теория и методика обучения математике

в вузе

(сопредседатели: Р.М.Асланов, В.А.Тестов, А.Л.Жохов;  
ауд. 320)

**Секция IV.** Теория и методика обучения математике

в школе

(сопредседатели: Н.Х.Розов, А.Х.Назиев, А.В.Ястребов;  
ауд. 506)

## 19 мая, вторник (*Ярославль*)

Заезд участников Чтений.

9<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — Регистрация участников (Новый корпус ЯГПУ  
Которосльская наб., д.46в, ауд. 103)

10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — Встреча учителей с авторами школьных учебников  
(Новый корпус ЯГПУ  
Которосльская наб., д.46в, ауд. 506)

11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — Экскурсия по городу и педагогическому университе-  
ту (от Нового корпуса ЯГПУ)

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — **Обед** (Которосльская наб., д.46 а, столовая ЯГПУ)

14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> —

### **Пленарное заседание**

#### **“А.Н.Колмогоров и гуманитарная роль математического образования”**

(Новый корпус ЯГПУ: Которосльская наб., д.46в, ауд.320)

Вступительное слово

**В.В.Афанасьев**, д.пед.наук, профессор, ректор  
ЯГПУ

Приветственное слово

**С.Н.Ястребов**, губернатор Ярославской области

*“О прошлом, настоящем и надеждах в математи-  
ческом образовании в России”*

**В.П.Лексин**, д.ф.-м.наук, профессор, Коломна

**А.В.Чернавский**, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

*“Воспитание-математика-экспериментатора, или Мягкий манифест экспериментальной математики”*

**А.В.Ястребов**, д.пед.наук, профессор, Ярославль  
**М.В.Шабанова**, д.пед.наук, профессор, Архангельск

*“Некоторые проблемы школьного математического образования”*

**Н.Х.Розов**, д.ф.-м.наук, член-корр. РАО, Москва

*“Смысл, символ, метафора и геометрия”*

**С.Н.Бычков**, д.фил.наук, профессор, Москва

*“Творческие работы учащихся школы имени А.Н. Колмогорова ”*

**В.В.Вавилов**, к.ф.-м. наук, профессор, Москва

*“Об истории создания первой экспертной системы по атрибуции и датировке предметов живописи”*

**В.П.Одинец**, д.ф.-м.наук, профессор, С.-Петербург

*“Кирик Новгородец (XII в.) - математик Раннего Возрождения?”*

**Р.А.Симонов**, д.ист.наук, профессор, Москва

17<sup>00</sup> — Отъезд на базу отдыха “Лютово” от Нового корпуса ЯГПУ (секции I, II)

19<sup>00</sup> — **Ужин**

**20 мая, среда**

- 8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup> — **Завтрак**  
9<sup>30</sup> — **Работа в секциях**

**База отдыха “Лютово”**

- **Секция I. Математика и ее приложения**

(сопредседатели: **А.В.Чернавский,**  
**Г.М.Полотовский**)

*“Некоторые аспекты геометрии приближенно трансасакиевых многообразий”*

**А.Р.Рустанов**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“О некоторых предельных теоремах, следующих из теоремы Смита”*

**Г.А.Зверкина**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“Элементарные перестройки  $r$ -мерных скроллей”*

**Н.П.Гушель**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“О циклах квадратичного кремонова преобразования проективной плоскости”*

**В.Н.Осташков**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Бифуркации пространственно неоднородных решений в одной из модификаций уравнения Курамото-Сивашинского”*

**А.Н.Куликов**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

- **Секция II. История и философия математики  
и математического образования**

(сопредседатели: **В.П.Одинец, Г.А.Зверкина**)

*“Число Авогадро и моль: историко-математический взгляд”*

**П.Н.Антонюк**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“История метода вложенных отрезков”*

**Г.И.Синкевич**, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург

*“Малоизвестные сведения о педагогической деятельности О.И.Сомова в высшей технической школе”*

**М.М.Воронина**, д.техн.наук, профессор, С.-Петербург

**Л.В.Коновалова**, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург

*“Первые молодые реформаторы школьного математического образования в Советской России – О. А. Вольберг, И. К. Андронов, Я. С. Дубнов”*

**Е.И.Щукин**, к.пед.наук, доцент, Ярославль

### **Новый корпус ЯГПУ**

— **Секция III. Теория и методика обучения математике в вузе**

(сопредседатели: Р.М.Асланов, В.А.Тестов, А.Л.Жохов ауд. 320)

*“О метапредметных результатах обучения математике”*

**В.А.Тестов**, д.пед.наук, профессор, Вологда

*“Развитие гибкости мышления студентов при изучении дискретных комплексных динамических систем”*

**В.С.Секованов**, д.пед.наук, профессор, Кострома  
**Е.М.Селезнева**, Кострома

**А.Д.Увров**, к.ф.-м.наук, Ярославль

*“К вопросу применения кейс-заданий в образовательном процессе студентов-экономистов при изучении дисциплин математического цикла”*

**Е.Н.Трофимец**, к.пед.наук, доцент, С.-Петербург

*“Развитие практического мышления будущих педагогов”*

**В.С.Абатурова**, к.пед.наук, доцент, Владикавказ

*“Развитие креативности студентов при изучении динамических систем”*

**Е.С.Смирнова**, к.пед.наук, доцент, Кострома

**А.С.Бабенко**, к.пед.наук, доцент, Кострома

— **Секция IV.** Теория и методика обучения  
математике в школе

(сопредседатели: Н.Х.Розов, А.Х.Назиев,  
А.В.Ястребов; ауд. 506)

*“Исследовательское обучение в стиле эксперимен-  
тальной математики ”*

**М.В.Шабанова**, д.пед.наук, профессор, Архан-  
гельск

*“О формировании навыков исследовательской рабо-  
ты школьников”*

**С.Ф.Митенева**, к.пед.наук, доцент, Вологда

*“Развитие креативности учащихся профильных ма-  
тематических классов средней школы в процессе  
обучения элементам фрактальной геометрии ”*

**Д.П.Миронкин**, Кострома

*“Методика формирования универсальных учебных  
действий на уроках математики и информатики  
основной школы”*

**М.С.Соловьева**, Воронеж

*“Методические особенности организации сократов-  
ского диалога на занятиях кружка ”Эксперимен-  
тальная математика”*

**М.А.Павлова**, Архангельск

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> — **Кофе, чай**

11<sup>30</sup> — **Секция I**

*“Извлечение квадратного корня из кватерниона”*

**В.Е.Балабаев**, д.ф.-м.наук, профессор, Ярославль

*“О бифуркациях сепаратрисных контуров полино-  
миальных векторных полей”*

**В.Ш.Ройтенберг**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Тензорная сумма матриц”*

**А.В.Бородин**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Об изоморфизме пространства модулей полустабильных допустимых пар и пространства модулей когерентных пучков без кручения на поверхности, полустабильных по Гизекеру ”*

**Н.В.Тимофеева**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Задача Коши для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа”*

**О.А.Неволина**, к.ф.-м. наук, доцент, Пермь

— **Секция II**

*“Научное наследие Гвидо Кастельнуово (К 150-Летию со дня рождения)”*

**Н.П.Гушель**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Научно-педагогическая и организационная деятельность В.П.Горячкина по механике сельхозмашин”*

**В.Н.Чиненова**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“О трудах И.Я.Депмана по вопросам истории и педагогики математики”*

**С.В.Жаров**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

— **Секция III**

*“О некоторых аспектах преподавания математического анализа в химико-биологическом потоке СУНЦ МГУ”*

**И.Ю.Селиванова**, к.ф.-м. наук, доцент, Москва

**А.П.Евдокименко**, к.ф.-м. наук, доцент, Москва

*“Методическая система профессионально ориентированных математических задач для формирования готовности к решению организационно-управленческих задач студентов-менеджеров”*

**В.В.Логинова**, Пермь

*“Использование дистанционных технологий в лекционных и практических занятиях по математике для студентов высших и средних специальных учебных заведений”*

**О.А.Пекарская**, Санкт-Петербург

—

## Секция IV

*“Web-квест технологии на занятиях в высшей школе”*

**С.В.Напалков**, д.пед.наук, профессор, Арзамас

*“Дидактическая игра «Интерактивный театр финансовых миниатюр» как форма обучения студентов применению методов исследования операций в финансовых ситуациях”*

**Л.В.Форкунова**, к.пед.наук, доцент, Архангельск

*“О решении задач повышенной трудности в старших общеобразовательных классах”*

**В.М.Имайкин**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“Интегрированное обучение математике и физике как инструмент формирования научного мировоззрения учащихся во внеучебной деятельности”*

**А.В.Писарев**, Петропавловск-Камчатский

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>

— Обед

14<sup>30</sup>

—

## Секция I

*“Замечание о билатеральной симметрии ”*

**А.В.Селиверстов**, д.ф.-м.наук, Москва

*“Высокомодовые бифуркации в нелокальной модели эрозии”*

**Д.А. Куликов**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Об одной вычислительной задаче во множестве нильпотентных матриц”*

**М.В.Большакова**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Быстрое вычисление числа  $\pi$  с высокой точностью: новые алгоритмы”*

**П.Н.Антонюк**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

—

## Секция II

*“Генетический метод построения теории в геометрии Лобачевского”*

**А.В.Родин**, к.фил.наук, Санкт-Петербург

*“Н.Г. Курганов и его “Генеральная геометрия”(к 250-летию издания) ”*

**В.Е.Пырков**, к.пед.наук, доцент, Ростов на Дону

*“Джованни Доменико Кассини”*

**А.В.Селиверстов**, к.ф.-м. наук, доцент, Москва

*“Демидовские университеты в Европе и в России”*

**Е.И.Щукин**, к.пед.наук, доцент, Ярославль

— **Секция III**

*“Облачные технологии как средство повышения эффективности самостоятельной работы студентов по математике”*

**А.Ю.Скорнякова**, к.пед.наук, доцент, Пермь

*“Описание методической системы преподавания математики в колледже технического профиля с помощью графа соответствия”*

**О.Н.Фёдорова**, Рыбинск

*“Профессионально направленное преподавание элементов высшей математики студентам медицинских вузов”*

**М.А.Шмонова**, Рязань

— **Секция IV**

*“Электронное учебно-методическое обеспечение курса математики как инструмент обучения использованию стратегий деятельности”*

**Н.В.Мельникова**, к.ф.-м.наук, доцент, Екатеринбург

*“Модели математики и интерактивное учебно-методическое обеспечение”*

**Ю.Б.Мельников**, к.ф.-м.наук, доцент, Екатеринбург

**М.Д.Локшин**, к.ф.-м.наук, доцент, Екатеринбург

**М.Д.Боярский**, к.пед.наук, доцент, Екатеринбург

*“Проектирование математической составляющей факультативного курса «Афлатун: социальное и финансовое образование детей» (на примере курса для учащихся 5 классов)”*

**Ю.А.Юрьева**, Архангельск

16<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> — Кофе, чай

17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> — Секция I

*“Проверка прочности сложнопрофилированной длинномерной конструкции по теории наибольших касательных напряжений”*

**Л.П.Размолодин**, д.техн.наук, профессор, Ярославль

*“Имитационная модель изменения формы поверхности раздела сред жидкость-газ в условиях, близких к невесомости”*

**А.В.Корольков**, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

*“Квазислучайные движения и неинтегрируемость в системах с непрерывной группой симметрий”*

**С.А.Довбыш**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“Клеточная структура пространства модулей трёхчленных кривых на поверхности Хирцебруха”*

**В.И.Звонилов**, к.ф.-м.наук, доцент, Анадырь

## Секция II

*“Новгородский Вавилон”*

**Г.А.Зверкина**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“Вильям Споттисвуд (к 190-летию со дня рождения) ”*

**М.С.Ананьева**, к.ф.-м.наук, доцент, Пермь

*“Вопросы арифметики в методическом наследии Березанской Е.С.”*

**С.В.Жаров**, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

*“Новые вопросы философии математики, требующие альтернативы неопозитивистским и постпозитивистским взглядам на науку”*

**С.М.Антаков**, к. фил. наук, доцент, Нижний Новгород

## Секция III

*“Сравнение по модулю целого числа. Заочная школа СУНЦ МГУ”*

**Н.Е.Шавгулидзе**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

*“Формирование информационно-образовательной среды педагога колледжа”*

**М.А.Гаврилова**, д.пед.наук, профессор, Пенза

*“Статистическая обработка данных медицинских исследований”*

**М.Н.Дмитриева**, к.пед.наук, доцент, Рязань

*“Профессиональная подготовка студентов математических направлений в условиях информационного общества на примере обучения стохастике”*

**Е.В.Кузнецова**, к.ф.-н.наук, доцент, Липецк

— **Секция IV**

*“Итоговое повторение в 11 классе: системы”*

**И.Ю.Селиванова**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

**И.И.Нараленкова**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

**Т.Г.Семенова**, Москва

*“Использование исследовательских методов на уроках математики и внеклассных занятиях”*

**Н.В.Василишина**, Краснодар

*“Минипроекты и исследования с использованием GeoGebra при изучении темы "Производная" в школе”*

**Н.И.Фомина**, Архангельск

19<sup>00</sup> — 20<sup>00</sup> — **Ужин**

20<sup>00</sup> – 21<sup>30</sup> —

**Секции I-II**

**Круглый стол**

**“А.Н.Колмогоров и Великая победа”**

(ведущие: Г.А.Зверкина, В.П.Одинец)

—

**Секции III-IV**

(ауд.320)

**Круглый стол**

**”А.Н.Колмогоров и Великая победа”**

(ведущие: Н.Х.Розов, А.В.Ястребов, В.А.Тестов,  
В.В. Вавилов)

**21 мая, четверг**

8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup>

— **Завтрак**

9<sup>30</sup>

— **Секция I**

*“Обобщения неравенств Коши-Буняковского методом средних значений”*

**С.М.Ситник**, к.ф.-м.наук, доцент, Воронеж

*“Принцип необходимости достаточного основания Лейбница”*

**О.О.Барабанов**, к.ф.-м.наук, доцент, Ковров

*“Приложения универсальной краевой задачи для уравнений математической физики к некоторым задачам диффузии-теплопроводности”*

**Е.П.Борматова**, к.тех.наук, доцент, Петрозаводск

*“Цепочки прямых на полных пересечениях в линейных инд-грассманианах”*

**С.М.Ермакова**, Ярославль

— **Секция II**

*“Инженер генерал-майор М. Фролов”*

**Н.С.Ермолаева**, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург

*“И.В.Слешинский и алгебра логики в Одесской математической школе”*

**М.А.Подколзина**, к.ф.-м. наук, доцент, Москва

*“Исследование конфигураций в XIX веке”*

**В.Г.Алябьева**, к.ф.-м. наук, доцент, Пермь

— **Секция III-IV**

*“Образовательные среды, математическое образование и кросс-культура”*

**В.К.Жаров**, д.пед.наук, профессор, Москва

*“Проблема анализа учебников математики с позиций реализации ФГОС ООО”*

**И.Е.Малова**, д.пед.наук, доцент, Брянск

*“Геометрические задачи в курсе дистанционного обучения СУНЦ МГУ”*

**Е.В.Шивринская**, к.пед.наук, доцент, Москва

*“Личностно-ориентированные педагогические технологии при обучении математике”*

**Н.Б.Яновская**, к.техн. наук, доцент, Новокузнецк

*“К вопросу о преодолении экспериментально-теоретического разрыва в преподавании школьного курса геометрии”*

**М.Ю.Алферов**, Москва

*“Исследовательское обучение: ретроспективный анализ и современное состояние проблемы в средней общеобразовательной школе”*

**Н.В.Василишина**, Краснодар

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> — Кофе, чай

11<sup>30</sup>

— Секция I

*“Гармонические полиномы для кватернионов”*

**В.М.Максимов**, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

*“Обобщенное уравнение Курамото-Сивашинского. Анализ устойчивости состояний равновесия”*

**А.В.Секацкая**, Ярославль

*“Нелокальное уравнение эрозии. Устойчивость однородных состояний равновесия”*

**А.Н.Ковалева**, Ярославль

*“Экономический смысл двойственных оценок в линейном программировании”*

**Г.И.Худякова**, к. пед. наук, доцент, Ярославль

— Секция II

*“Василий Петрович Ермаков. К 170 -летию со дня рождения”*

**Е.В.Губина**, к.ф.-м.наук, доцент, Нижний Новгород

*“П.А. Некрасов: педагог, организатор образования, учёный”*

**Г.А.Зверкина**, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

**И.В.Исак**, Москва

**Р.З.Гушель**, Ярославль

*“Реализация методического наследия А. Н. Колмогорова в обучении математике учащихся средних общеобразовательных учреждений”*

**О.Н.Журавлева**, к.пед.наук, доцент, Саранск

— **Секция III-IV**

*“О логических нормах символизации в обучении математике ”*

**И.Л.Тимофеева**, д.пед.наук, профессор, Москва

**И.Е.Сергеева**, к.пед.наук, доцент, Москва

*“Фундирование модусов профессионально-важных качеств будущих экономистов при изучении математических дисциплин”*

**Е.Е.Смирнова**, д.пед.наук, профессор, Тула

*“Совершенствование учебного процесса в связи с переходом на стандарты нового поколения”*

**М.А.Рогозина**, Санкт-Петербург

*“Методические аспекты изучения линейной алгебры в техническом вузе”*

**М.С.Хозяинова**, Ухта

*“Наглядное моделирование классических отображений”*

**В.А.Ивков**, Кострома

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>

— Обед

14<sup>30</sup>

— **Секция I**

*“Логико-вероятностный метод в экономике”*

**Е.Д.Соложенцев**, д.техн.наук, профессор, Санкт-Петербург

**В.В.Карасев**, к.техн.наук, доцент, Санкт-Петербург

*“Об оценке числа допустимых связных гипертопографов с фиксированным носителем”*

**М.И.Менькин**, Москва

*“Теорема Абеля о промежуточных радикалах”*

**Н.В. Ингтем**, Москва

— Секция II

*“Вера Шифф - профессор математики Бестужевских курсов”*

**З.С.Галанова**, к.ф.-м.наук, доцент, Санкт-Петербург,

**Н.М.Репникова**, к.ф.-м.наук, доцент, Санкт-Петербург

*“Приближенные вычисления иррациональных чисел с помощью двоичных дробей в работах Г.В.Лейбница”*

**Е.В.Шухман** к.ф.-м.наук, доцент, Оренбург

— Секция III-IV

*“Коучинговый подход как способ реализации ФГОС”*

**В.Е.Пырков**, к.ф.-м.наук, доцент, Ростов на Дону

*“Математика как универсальный метапредмет”*

**А.Х.Назиев**, д.пед.наук, профессор, Рязань

*“Педагогические условия дифференцированного математического образования студентов среднего профессионального образования”*

**А.Б.Абдикаримова**, Москва

*“Определение содержания и технологии геометрографической подготовки будущих инженеров на основе интеграции информационных сред”*

**Н.В.Кайгородцева**, к.ф.-м.наук, доцент, Омск

16<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup>

— Кофе, чай

17<sup>00</sup>

— Секция I

*“Теория множеств, адаптированная для нестандартного анализа ”*

**Ю.И. Ловягин**, к.ф.-м.наук, доцент, Санкт-Петербург

*“Алгебра системных множеств и обобщения теории графов”*

**А.Е.Баранович**, д.техн.наук, профессор, Москва

*“Некоторые свойства А-инвариантных множеств управляемых динамических систем”*

**С.Р.Абдуллин**, Мытищи

— Секция II

*“Становление задачника как особого жанра учебной литературы в отечественной школе”*

**Г.В.Кондратьева**, к.пед.наук, доцент, Москва

*“Нематематики о математиках”*

**Г.М.Полотовский**, к.ф.-м.наук, доцент, Нижний Новгород

*“Научный вклад выдающегося немецкого ученого К.Г.Якоби в развитие математики XIX столетия (к 210-летию дня рождения)”*

**М.С.Ананьева**, к.ф.-м.наук, доцент, Пермь

17<sup>30</sup>

— Отъезд на базу отдыха “Лютово” от Нового корпуса ЯГПУ (секции III, IV)

19<sup>00</sup>

— Товарищеский ужин (“Лютово”)

**22 мая, пятница**

8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup> — **Завтрак**

9<sup>30</sup> — **Секция I**

*“Задачи определения чебышевской точки системы линейных неравенств и "наинизшей" точки чаши Фурье как исторические предпосылки создания симплекс метода”*

**К.К.Рыбников**, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

**Т.А.Ласковая**, Москва

**О.К.Чернобровина**, Мытищи

*“Алгебра системных множеств и обобщения теории графов”*

**Д.Б.Ханковский**, Москва

— **Секция II**

*“Научное наследие Вейерштрасса (к 200-летию со дня рождения) ”*

**Р.М.Асланов**, д.пед.наук, профессор, Москва

*“Краткий очерк истории криптографии, древний мир, средние века”*

**А.Б.Лось**, к.техн.наук, доцент, Москва

**А.Ю.Ермакова**, Москва

*“Математик Т.Ф. Осиповский и его родственное окружение”*

**Э.В.Фролова**, к.ист.наук, доцент, Ковров

— **Секция III-IV**

*“Развитие креативности студентов вуза при изучении голоморфной динамики”*

**В.С.Секованов**, д.пед.наук, профессор, Кострома

*“Численные методы исследования функций вещественного переменного с применением информационно-коммуникационных технологий”*

**В.В.Богун**, к.пед.наук, доцент, Ярославль

*“Поиск модели укрупнения дидактических единиц в современных условиях учебного процесса”*

**М.В.Поспелов**, к.пед.наук, доцент, Сыктывкар

		<i>“Тенденции развития средств дистанционного обучения математике”</i>
		<b>В.Ю.Латкин</b> , Сыктывкар
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>	—	<b>Кофе, чай</b>
	—	<b>Секция III-IV</b>
		<i>“О возможном возвращении в школу некоторых алгоритмов, относящихся к числовой содержательно-методической линии”</i>
		<b>А.В.Калимова</b> , Сыктывкар
		<i>“О расширении учебного материала числовой содержательно-методической линии в 5-6 классах средней школы”</i>
		<b>И.А.Ёлкина</b> , Сыктывкар
		<i>“О реализации материала математического моделирования на уроках школьной математики”</i>
		<b>Е.П.Маркова</b> , Сыктывкар
		<i>“Об условиях реализации материала вычислительной математики в школе”</i>
		<b>Е.В.Мальцева</b> , Сыктывкар
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	—	<b>Обед</b>
14 <sup>00</sup>	—	<b>Отъезд</b>



# Памятка

участникам школы

Ректор университета	Афанасьев Владимир Васильевич	30 – 56 – 61
Первый проректор	Новиков Михаил Васильевич	30 – 55 – 96
Заместитель Председателя Оргкомитета	Смирнов Евгений Иванович	72 – 62 – 35

## Расписание движения автобуса

Новый корпус ЯГПУ — база отдыха “Лютово”

20 мая — 9<sup>00</sup>, 16<sup>30</sup>

21 мая — 9<sup>00</sup>, 17<sup>30</sup>

База отдыха “Лютово” — Новый корпус ЯГПУ

20 мая — 10<sup>00</sup>, 17<sup>30</sup>

21 мая — 10<sup>00</sup>

