

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**МАТЕМАТИКА**

**КОМПЬЮТЕР**

**ОБРАЗОВАНИЕ**

СИМПОЗИУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ:**

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ И СИСТЕМНАЯ БИОЛОГИЯ,**

**МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ,**

**МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА**

Симпозиум проводится при частичной поддержке РФФИ, проект №18-04-20001

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР

**РУССКИЙ НАУЧНЫЙ ЯЗЫК**

Семинар проводится при частичной поддержке Фонда «Русский мир», проект №2017/1-149

**Организаторы Конференции**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ г.Дубна)

Государственный университет «Дубна»

Научный совет РАН по биологической физике

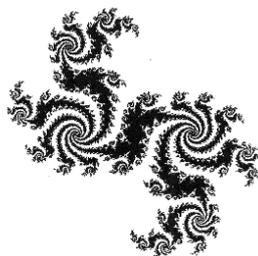
Пушкинский центр биологических исследований РАН

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН

Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании»

**Программа**



*Дубна, 29 января – 3 февраля 2018 г.*

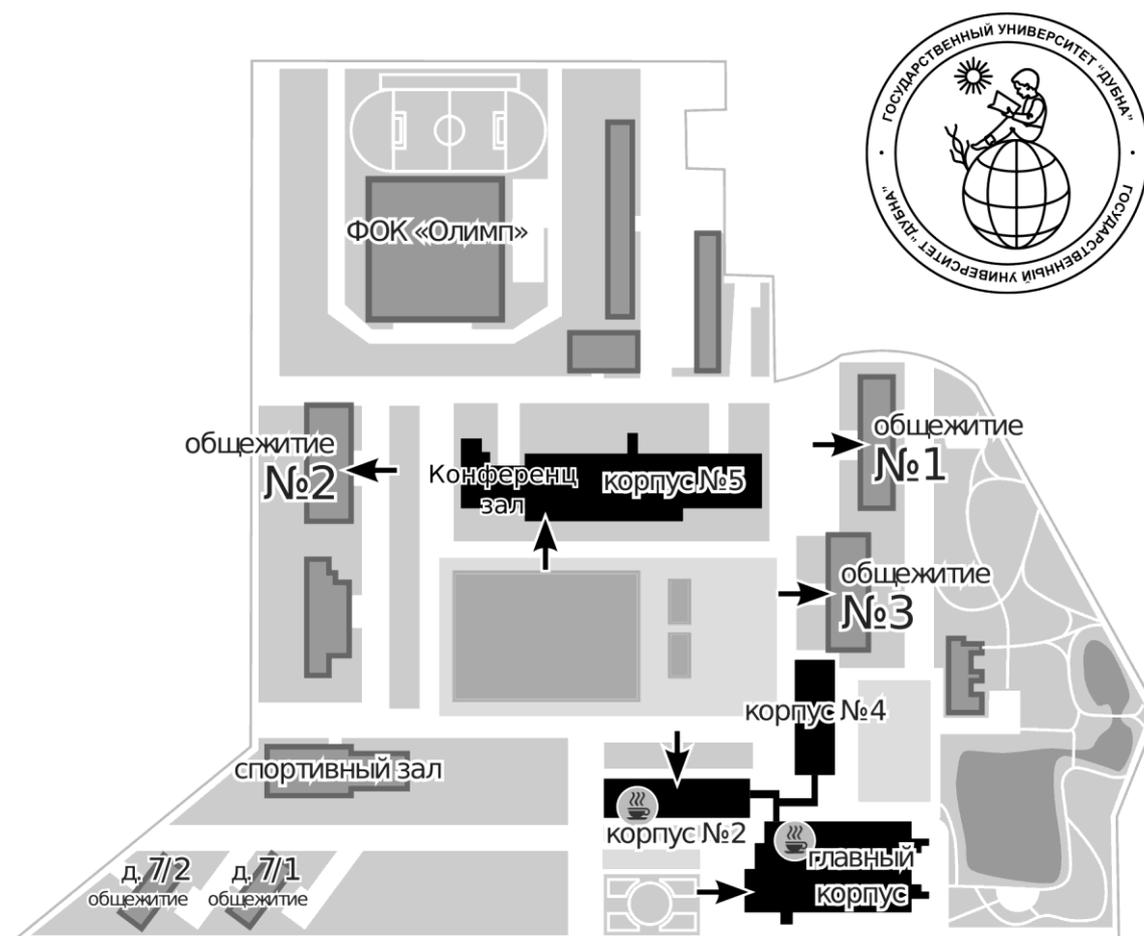
Пленарные и секционные заседания проводятся в учебных корпусах Государственного университета «Дубна» (ул. Университетская, 19). Регистрация участников – с 12<sup>00</sup> 29 января в холле Конференц-зала в корпусе №5а. Открытие Конференции – в 15<sup>00</sup> в Конференц-зале в корпусе №5а. С 30 января по 2 февраля пленарные и секционные заседания будут проходить в главном корпусе (№1) с 9<sup>00</sup>. От гостиницы «Дубна» до университета будет отправляться заказной автобус для участников конференции – в 8<sup>30</sup> от корпуса 3 (ул. Московская, 2) и в 8<sup>40</sup> от корпуса 1 (ул. Векслера, 8). Пожалуйста, выходите заранее – автобус не будет ждать опаздывающих.

Оргкомитет Конференции работает в комнате 324 главного корпуса с 9.00 до 19.00 с 30 января по 2 февраля. Регистрация участников, приезжающих с 30 января по 2 февраля – в атриуме главного корпуса на третьем этаже (около комнаты оргкомитета). Стендовые сессии проходят в атриуме на втором, третьем и четвёртом этажах главного учебного корпуса и в коридорах главного корпуса. Участники размещают плакаты на стендах согласно номерам, полученным при регистрации или в оргкомитете. Все участники секций S2, S5 и тематического семинара W5 представляют стендовые доклады, программа устных заседаний этих секций проводится Программным комитетом Конференции по результатам стендовой сессии.

Для доступа в сеть интернет можно подключиться к сети Wi-Fi «UNI Student». Логин и пароль для авторизации в сети Вы можете получить при регистрации или в оргкомитете Конференции. Логин предусматривает подключение к сети одного устройства, при использовании одного логина на нескольких устройствах доступ к сети будет работать только на одном из них.

Фуршет 29 января проходит в холле Конференц-зала корпуса №5а. Кофевейки с 30 января по 2 февраля проходят в атриуме главного корпуса на втором этаже. Пообедать участники конференции могут в кафе на первом этаже главного корпуса, в кафе «Пельмешок» на первом этаже корпуса №2 или в кафе «Черчилль» напротив главного корпуса Университета (ул. Университетская, 16/4). Переход между корпусами университета – по второму этажу. Товарищеский ужин 1 февраля будет проходить в кафе «Эль» (ул. Академика Балдина, 5). Участие в товарищеском ужине не входит в оргвзнос и оплачивается участниками отдельно не позже 12<sup>00</sup> 31 января

В среду на заседании секции «Музей в современном мире» будет представлено несколько докладов, посвящённых посвящена 100-летию Октябрьской революции. Остальные выступления войдут в рубрику «Музейный калейдоскоп»: дворянское сословие в истории и культуре России, открытия в результате исследовательской работы в рамках собрания музеев, краеведческие исследования, творчество современных художников, соотношение художественного творчества и точной дисциплины, (гармония цвета, линии и композиции в изобразительном искусстве и гармония точных математических расчетов). И, конечно, не забываем нашу постоянную рубрику «Память», где мы с благодарностью вспоминаем ушедших от нас близких людей, оставивших яркий след в истории, науке и культуре страны. Будет представлена стендовая выставка, посвященная С.И. Тютчевой, внучке поэта, воспитательнице дочерей Николая П. Также мы представим картины двух авторов: Н. Фарковой и А. Кирокосова. В 19<sup>00</sup> в атриуме свое творчество представит известная семейная фолк-группа «СолнцелунА» в составе: Алеся Алисиевич, Андрей Кутузов, их сын Светозар и дочь Зора. В репертуаре группы – авторские и народные песни в современных аранжировках, исполненных на редких этнических музыкальных инструментах, таких как: славянские – гусли, свирель, калюка, калимба, чарота, окарина, перкуссии; якутский – хомус, индийский – пимак и пр. Характерная доминанта в творчестве группы – трепетное отношение к слову, к чистому звуковому ряду акустического фолк-рока и инструментальной живой музыки. Также в программах присутствует танец и мелодекламация



В субботу пройдёт обзорная автобусная экскурсия «Старая и современная Дубна». Также желающие смогут посетить Музей археологии и краеведения города Дубны, в котором представлена история края с каменного века до наших дней. «Уголок сапожника» посвящён «кожевенному треугольнику» (Кимры, Талдом, Корчев) – в XIX веке население многих окружающих деревень занималось кожевенным промыслом – шило сапоги. Раздел об истории возникновения современного наукограда включает в себя фотографии и документы, рассказывающие о первом руководителе строительства нынешней институтской части, генерал-майоре А.П. Лепилове, и научном руководителе создания первого дубненского ускорителя М.Г. Мещерякове. Истории Объединённого института ядерных исследований посвящён отдельный Музей истории науки и техники ОИЯИ. В левобережной части Дубны в канун 60-летнего юбилея города открылся Музей истории создания крылатых ракет, посвящённом истории АО «ГосМКБ „Радуга“ им. А.Я. Березняка» – предприятия, специализирующегося на разработке и производстве крылатых ракет различного назначения, и ОАО «Дубненский машиностроительный завод им. Н.П. Фёдорова» – современного машиностроительного предприятия, ориентированного на производство продукции авиационного назначения. В Доме Учёных ОИЯИ (ул. Жолио Кюри, 6) проходит выставка живописи московского художника Влада Кравчука, часы работы – с 16<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup> (понедельник – пятница).

## **Руководители секций:**

- W1 Вычислительная и системная биология  
*Николай Вадимович Белотелов, Татьяна Юрьевна Плюснина,  
Андрей Александрович Полежаев, Анатолий Александрович Сорокин*
- W2 Молекулярное моделирование  
*Илья Борисович Коваленко, Алексей Михайлович Нестеренко*
- W3 Медицинская и радиационная биофизика  
*Олег Валерьевич Белов, Евгений Александрович Красавин,  
Татьяна Юрьевна Плюснина, Андрей Александрович Полежаев*
- W4 Математические модели самоорганизации  
*Алексей Михайлович Нестеренко, Татьяна Юрьевна Плюснина,  
Андрей Александрович Полежаев*
- W5 Искусственный интеллект и квантовый компьютеринг.  
Big Data и облачные технологии  
*Петр Валентинович Зрелов, Владимир Васильевич Кореньков,  
Сергей Викторович Ульянов*
- S1 Математические теории  
*Александр Владимирович Коганов, Николай Алексеевич Митин,  
Владимир Ильич Заляпин, Павел Николаевич Сорокин*
- S2 Вычислительные методы и математическое моделирование  
*Владимир Ильич Заляпин, Владимир Ефимович Карпов,  
Александр Владимирович Коганов, Алексей Иванович Лобанов,  
Алексей Михайлович Нестеренко, Павел Николаевич Сорокин*
- S4.1 Анализ и моделирование экономических и социальных процессов  
*Александр Евгеньевич Варшавский, Наталья Анатольевна Винокурова,  
Екатерина Владимировна Кочеткова*
- S4.2 Математические методы в экономике (эконофизика)  
*Ирина Евгеньевна Денежкина, Ольга Евгеньевна Пыркина,  
Анатолий Викторович Шатров*
- Цифровая экономика  
*Игорь Анатольевич Зимненко, Амиран Варламович Кешелава,  
Владимир Васильевич Кореньков, Николай Алексеевич Митин*
- S5 Гуманитарное и естественно-научное образование  
*Надежда Васильевна Аммосова, Елена Владимировна Борисова,  
Владимир Ильич Заляпин, Алла Александровна Нестеренко,  
Жозеф Михайлович Работ, Евгения Наумовна Черемисина,  
Леонид Яковлевич Шляпочник*
- Электронные образовательные ресурсы и технологии  
*Евгения Наумовна Черемисина*
- S6 Музей в современном мире  
*Татьяна Петровна Гончарова, Любовь Наумовна Краснопольская,  
Александр Дмитриевич Силаев*
- Культурное пространство России: книги, журналы, конференции  
*Галина Юрьевна Ризниченко, Юрий Дмитриевич Нечипуренко*
  - Русский научный язык  
*Юрий Дмитриевич Нечипуренко, Андрей Викторович Вдовиченко*

Расписание работы секций:

	Атриум	ауд. 1-122	ауд. 2-103	ауд. 2-109	ауд. 1-300	ауд. 1-413
<b>вторник, 30 января</b>						
9:00	S4 стенды	S5 Круглый стол	W1		W2	
11:00	Кофе-брейк					
11:15		Пленарное заседание		S4		
14:00	<b>Обед</b>					
15:00		Пленарное заседание				
16:00	S1 S2 стенды	Круглый стол	W1			
16:45	Кофе-брейк					
17:00		Круглый стол	W1	S4		
19:00		Представление книг	Мастер-класс (ауд. 1-416)			
<b>среда, 31 января</b>						
9:00		Пленарное заседание				
10:30	Кофе-брейк					
11:00		Пленарное заседание				
13:30	<b>Обед</b>					
14:30	S5 стенды	S2 W5 Круглый стол	W1	S4		S6
16:00	Кофе-брейк					
16:15	S5 стенды	S4 Круглый стол	W1	S2	S1	S6
19:00	Концерт		Мастер-класс (ауд. 1-416)			
<b>четверг, 1 февраля</b>						
9:00	W1-W4 стенды	S5	S4	S2	S1	
11:00	Кофе-брейк					
11:15		Пленарное заседание				
14:00	<b>Обед</b>					
15:00		S5	W3	S2	W2	S4
18:00	товарищеский ужин					
<b>пятница, 2 февраля</b>						
9:00		S5	W1	S2		
11:00	Кофе-брейк					
11:15		Пленарное заседание				
14:00	<b>Обед</b>					
15:00		Пленарное заседание				
19:00	Концерт (в Доме Учёных или ДК Мир)					

Возможны изменения в программе! Следите за объявлениями на стенде.

## **29 января, понедельник**

10.00–15.00	Заезд участников
12.00–18.00	Регистрация участников в холле Конференц-зала (корпус 5а)

### **Конференц-зал (корпус 5а)**

<b>14.00–18.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>
15.00–15.10	Открытие конференции. Приветствия от государственного университета «Дубна», ОИЯИ и МГУ им. М.В.Ломоносова
15.10–15.40	<i>Дмитрий Владимирович Фурсаев</i> (ректор Государственного университета «Дубна») <b>Гравитационные волны: наши знания о Вселенной на пороге перемен</b>
15.40–16.30	<i>Виктор Анатольевич Матвеев</i> (Академик РАН, директор ОИЯИ) <b>Стратегические направления развития ОИЯИ</b>
16.30–17.00	<i>Евгения Наумовна Черемисина</i> (директор Института системного анализа и управления государственного университета «Дубна») <b>Адаптивная стратегия подготовки кадров для задач цифровой экономики в Институте САУ государственного университета «Дубна»</b>
17.00–17.30	<i>Андрей Борисович Рубин</i> (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) <b>Биофизика сложных систем</b>
17.30–18.00	<i>Галина Юрьевна Ризниченко</i> (Председатель Оргкомитета, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) <b>25 лет конференций «Математика. Компьютер. Образование». Программа XXV конференции МКО</b>

### **Холл Конференц-зала (корпус 5а)**

18.00–19.00	<b>Фуршет</b>
-------------	---------------

### **Конференц-зал (корпус 5а)**

19.00–20.00	<b>Круглый стол «Культурное пространство России: книги, журналы, конференции». Проблемы российских научных журналов. Ведущие – Галина Юрьевна Ризниченко, Юрий Нечипоренко (писатель, биофизик)</b>
-------------	---

## **30 января, вторник**

**9.00–11.00 Заседания секций**

### **Аудитория 1-122**

**9.00–11.00 Круглый стол «Электронные образовательные ресурсы и технологии». Ведущая – *Евгения Наумовна Черемисина* (директор Института системного анализа и управления государственного университета «Дубна»)**

### **Аудитория 2-103**

9.00–11.00	<b>W1</b> Вычислительная и системная биология
	Приглашенный доклад: <i>Харлампий Пантелеевич Тирас</i> (Пушино) <b>Почему российская биология не замечает биоэтику?</b>

### **Аудитория 1-300**

9.00–11.00	<b>W2</b> Молекулярное моделирование
------------	--------------------------------------

### **Атриум**

9.00–11.00	<b>Стендовая сессия</b>
	<b>S4</b> Социально-экономические исследования

11.00–11.15	Перерыв. Кофе
-------------	---------------

### **Аудитория 1-122**

<b>11.15–12.45</b>	<b>Пленарное заседание</b>
11.15–11.45	<i>Владимир Валентинович Воеводин</i> (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) <b>Структура алгоритмов – вызов для вычислительных наук</b>
11.45–12.15	<i>Владимир Васильевич Кореньков</i> (Директор лаборатории информационных технологий ОИЯИ, зав. кафедрой РИВС государственного университета «Дубна») <b>Тенденции развития распределенных вычислений и аналитики Больших данных</b>
12.15–12.45	<i>Наталья Владимировна Уфимцева</i> (Москва, Институт языкознания РАН) <b>Язык, культура, идентичность</b>
<b>12.45–14.00</b>	<b>Круглый стол «Русский научный язык»</b> Ведущие – <i>Юрий Дмитриевич Нечипуренко</i> , <i>Андрей Викторович Вдовиченко</i>

## Аудитория 2-109

11.15–14.00	<b>S4</b> Анализ и моделирование экономических и социальных систем
14.00–15.00	Обед

## Аудитория 1-122

15.00–16.00	<b>Пленарное заседание</b>
15.00–15.30	<i>Александр Евгеньевич Варшавский</i> (Центральный экономико-математический институт РАН) <b>Актуальные проблемы социально-экономического развития</b>
15.30–16.00	<i>Вениамин Наумович Лившиц</i> (Центральный экономико-математический институт РАН), <i>Станислав Аврорович Панов</i> (государственный университет «Дубна») <b>Семь этапов реформирования российской экономики и семь манифестов известных экономистов и социологов</b>
16.00–16.45	<b>Круглый стол «Что мы думаем о будущем наших детей»</b> Обсуждение анкеты участников конференций МКО и не только. Ведущие – <i>Александр Евгеньевич Варшавский, Наталья Анатольевна Винокурова</i>
	Фиксированные выступления: <i>Александр Евгеньевич Варшавский</i> (Центральный экономико - математический институт РАН) <b>Основные цели опроса: о престижных профессиях в прошлом, настоящем и будущем</b> <i>Наталья Анатольевна Винокурова, Екатерина Владимировна Кочеткова</i> (Центральный экономико - математический институт РАН) <b>Результаты опроса «Что мы думаем о будущем наших детей»</b>

## 16.00–16.45 Заседания секций

## Аудитория 2-103

16.00–16.45	<b>W1</b> Вычислительная и системная биология
	Приглашенный доклад: <i>Владислав Михайлович Комаров</i> (Пушино, Институт биофизики клетки) <b>Об уникальности структурной организации Y-хромосомы генома человека</b>

## Атриум

16.00–16.45	<b>Стендовая сессия</b>
<b>S1</b> Математические теории <b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование	

16.45–17.00	Перерыв. Кофе
-------------	---------------

## 17.00–19.00 Заседания секций

### Аудитория 1-122

17.00–19.00 **Круглый стол «Русский научный язык»**  
Ведущие – *Юрий Дмитриевич Нечипуренко,*  
*Андрей Викторович Вдовиченко.* Продолжение

### Аудитория 2-103

17.00–19.00 **W1** Вычислительная и системная биология (продолжение)

### Аудитория 2-109

17.00–19.00	<b>S4</b> Анализ и моделирование экономических и социальных систем
	Приглашенные доклады: <i>Михаил Юрьевич Афанасьев</i> (Центральный экономико - математический институт РАН, Лаборатория прикладной эконометрики) <b>Техническая эффективность субъектов РФ и ее взаимосвязь с характеристиками экономического развития</b> <i>Александр Константинович Корнев</i> (Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Лаборатория прогнозирования производственного потенциала и межотраслевых взаимодействий) <b>Реиндустриализация отечественной экономики – резерв ее роста</b> <i>Леонид Евгеньевич Варшавский</i> (Центральный экономико - математический институт РАН) <b>Анализ факторов риска при использовании информационных технологий</b> <i>Наталья Анатольевна Винокурова</i> (Центральный экономико - математический институт РАН) <b>Доверие к власти и социально-политическая активность молодежи</b>

## Атриум

17.00–19.00	<b>Стендовая сессия (продолжение)</b>
<b>S1</b> Математические теории	
<b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование	

## Аудитория 1-122

19.00–20.00 **Представление книг Юрия Нечипоренко «Пушкин» (из серии «Кто это?» издательства «Октопус») и Германа Копылова «Евгений Стромьинкин»**

## Аудитория 1-416

19.00–21.00	<b>Мастер-класс «Анализ данных генной экспрессии на уровне сигнальных путей для поиска перспективных белков-мишеней лекарственных препаратов» (ведущий – Иван Витальевич Озеров)</b>
-------------	--

## 31 января, среда

### Аудитория 1-122

9.00–10.30	<b>Пленарное заседание</b>
9.00–9.30	<i>Петр Валентинович Зрелов</i> (Лаборатория информационных технологий ОИЯИ) <b>Технология и аналитика больших данных</b>
9.30–10.00	<i>Илья Димитров</i> (исполнительный директор Ассоциации Электронных Торговых Площадок)
10.00–10.30	<i>Сергей Викторович Ульянов</i> (Институт САУ государственного университета Дубна) <b>Квантовая релятивистская информатика: ИТ нового образовательного и исследовательского процессов</b>
10.30–11.00	Перерыв. Кофе

## Аудитория 1-122

<b>11.00–13.30 Пленарное заседание</b>	
11.00–11.30	<i>Зимненко Игорь Анатольевич</i> (Институт экономических стратегий РАН) <b>Цифровая экономика: история развития и тренды</b>
11.30–12.00	<i>Владимир Григорьевич Буданов</i> (Институт философии РАН) Цифровая экономика: трансформация науки и образования
12.00–12.30	<i>Георгий Геннадьевич Малинецкий</i> (Институт прикладной математики РАН) <b>Контуры Цифровой экономики и будущее России</b>
12.30–13.00	<i>Евгений Ильич Маевский</i> (Институт теоретической и экспериментальной биофизики) <b>Проблема обеднения русского научного языка. Методические особенности построения диссертационных работ</b>
13.00–13.30	<i>Савелий Евелевич Бащинский</i> (ген. директор Издательства «Медиа-сфера») <b>Научное редактирование как вторая профессия</b>

13.30–14.30	Обед
-------------	------

## 14.30–16.00 Заседания секций

### Аудитория 1-122

14.30–16.00	<b>Круглый стол «Искусственный интеллект и квантовый компьютеринг. Big Data и облачные технологии»</b> Ведущие – <i>Владимир Васильевич Кореньков</i> (ЛИТ ОИЯИ), <i>Сергей Викторович Ульянов</i> (государственный университет «Дубна»)
-------------	---

### Аудитория 2-103

14.30–16.00	<b>W1</b> Вычислительная и системная биология
-------------	---

### Аудитория 2-109

14.30–16.00	<b>S4</b> Анализ и моделирование экономических и социальных систем
-------------	--

### Аудитория 1-413

14.30–16.00	<b>S6</b> Музей в современном мире
-------------	------------------------------------

## Атриум

14.30–16.00	Стендовая сессия
-------------	------------------

**S5** Гуманитарное и естественно-научное образование

16.00–16.15	Перерыв. Кофе
-------------	---------------

## 16.15–18.30 Заседания секций

### Аудитория 1-122

**16.15–18.30** **Круглый стол «Цифровая экономика»**  
Ведущие – *Игорь Анатольевич Зимненко* (Институт экономических стратегий РАН), *Николай Алексеевич Митин* (Институт прикладной математики РАН),  
*Амиран Варламович Кешелава* (ООО «Простагност»)

### Аудитория 2-103

16.15–18.30	<b>W1</b> Вычислительная и системная биология
-------------	---

### Аудитория 1-300

16.15–18.30	<b>S1</b> Математические теории
-------------	---------------------------------

### Аудитория 2-109

16.15–18.30	<b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование
-------------	--

### Аудитория 1-413

16.15–18.30	<b>S6</b> Музей в современном мире
-------------	------------------------------------

## Атриум

16.15–18.30	Стендовая сессия (продолжение)
-------------	--------------------------------

**S5** Гуманитарное и естественно-научное образование

## Атриум

**19.00** **Концерт семейной фолк-группы «СолнцелунА»**

### Аудитория 1-416

19.00–21.00	<b>Мастер-классы «Построение моделей фармакофоров для виртуального скрининга ингибиторов белков»</b> (ведущий – <i>Филипп Сергеевич Орехов</i> ) и <b>«Использование сервиса Click2Drug для поиска новых перспективных ингибиторов белков»</b> (ведущий – <i>Маринэ Евгеньевна Боздаганян</i> )
-------------	---

## 1 февраля, четверг

### 9.00–11.00 Заседания секций

#### Атриум

9.00–11.00	<b>Стендовая сессия</b>
<b>W1</b> Вычислительная и системная биология	
<b>W2</b> Молекулярное моделирование	
<b>W3</b> Медицинская и радиационная биофизика	
<b>W4</b> Математические модели самоорганизации	

#### Аудитория 1-300

9.00–11.00	<b>S1</b> Математические теории
------------	---------------------------------

#### Аудитория 2-109

9.00–11.00	<b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование
	Приглашенный доклад: <i>Алексей Иванович Лобанов</i> (Московский физико-технический институт) <b>Разностные схемы для уравнения переноса, удовлетворяющие обобщенному условию аппроксимации</b>

#### Аудитория 2-103

9.00–11.00	<b>S4</b> Математические методы в экономике (эконофизика)
------------	---

#### Аудитория 1-122

9.00–11.00	<b>S5</b> Гуманитарное и естественно-научное образование
------------	--

11.00–11.15	Перерыв. Кофе
-------------	---------------

## Аудитория 1-122

11.15–14.00 Пленарное заседание	
11.15–11.45	<i>Мария Сергеевна Аксентьева</i> (журнал «Успехи физических наук») <b>Сто лет освещая успехи физики. Опыт журнала УФН</b>
11.45–12.15	<i>Юрий Цалакович Оганесян</i> (Академик РАН, ОИЯИ) <b>Фабрика сверхтяжелых элементов</b>
12.15–12.45	<i>Александр Николаевич Бугай</i> (ОИЯИ) <b>Подходы к моделированию радиационно-индуцированных нарушений в нервной системе</b>
12.45–13.15	<i>Константин Вольдемарович Шайтан</i> (МГУ имени М.В.Ломоносова) <b>Проблема динамики формирования пространственных структур биополимеров</b>
13.15–13.45	<i>Владимир Владимирович Аристов</i> (Вычислительный центр РАН) <b>Неравновесные течения с аномальными переносными свойствами, описываемые кинетическими методами (может ли тепло передаваться из холодной области в горячую?)</b>

14.00–15.00	Обед
-------------	------

## 15.00–18.00 Заседания секций

### Аудитория 2-103

15.00–18.00	<b>W3</b> Медицинская и радиационная биофизика
	Приглашенный доклад: <i>Евгений Ильич Маевский</i> (Институт теоретической и экспериментальной биофизики) <b>Метаболические подходы к моделированию гипоксического и ишемического прекондиционирования</b>

### Аудитория 1-300

15.00–18.00	<b>W2</b> Молекулярное моделирование
-------------	--------------------------------------

### Аудитория 2-109

15.00–18.00	<b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование
-------------	--

### **Аудитория 1-213**

15.00–18.00	<b>S4</b> Математические методы в экономике (эконофизика)
-------------	---

### **Аудитория 1-122**

15.00–18.00	<b>S5</b> Гуманитарное и естественно-научное образование
-------------	--

### **Кафе «Эль»**

19.00	Товарищеский ужин
-------	-------------------

## **2 февраля, пятница**

### **9.00–11.00 Заседания секций**

#### **Аудитория 2-103**

9.00–11.00	<b>W1</b> Вычислительная и системная биология
	Приглашенный доклад: <i>Логофет Дмитрий Олегович</i> (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова) <b>Диалектика неавтономности в матричных моделях популяций: точность калибровки против определенного прогноза</b>

#### **Аудитория 2-109**

9.00–11.00	<b>S2</b> Вычислительные методы и математическое моделирование
------------	--

#### **Аудитория 1-122**

9.00–11.00	<b>S5</b> Гуманитарное и естественно-научное образование
------------	--

11.15–11.30	Перерыв. Кофе
-------------	---------------

## Аудитория 1-122

<b>11.15–14.00 Пленарное заседание</b> Моделирование коэволюции природы и общества. К 100-летию со дня рождения академика Н.Н. Моисеева	
11.15–11.45	<i>Георгий Геннадьевич Малинецкий</i> (Институт прикладной математики РАН) <b>Взгляд Н.Н. Моисеева в будущее</b>
11.45–12.15	<i>Валерий Павлович Пархоменко</i> (Институт управления РАН) <b>Опыт моделирования климата и биосферы в ВЦ РАН</b>
12.15–12.45	<i>Николай Вадимович Белотелов</i> (Вычислительный центр РАН) <b>Роль Н.Н. Моисеева в создании идеологии глобального моделирования</b>
12.45–13.15	<i>Татьяна Васильевна Потапова</i> (МГУ им. М.В.Ломоносова) <b>Система «Учитель» Н.Н. Моисеева. Вариант реализации в МГУ</b>
13.15–13.45	<i>Владимир Леонидович Натяганов</i> (МГУ им. М.В.Ломоносова) <b>Основные парадоксы тунгусского феномена 1908 г. по геофизическому сценарию</b>

14.00–15.00	Обед
-------------	------

## Аудитория 1-122

<b>15.00–17.00 Пленарное заседание</b>	
15.00–16.00	Выступления руководителей секций по итогам секционных заседаний и стендовых сессий, дискуссия по работе конференции
16.00–17.00	<i>Григорий Михайлович Полотовский</i> (Нижегородский государственный университет) <b>Профессор Д.А. Гудков (1918–1992) – выдающийся математик и исследователь биографии Лобачевского (к 100-летию со дня рождения)</b>

**3 февраля, суббота**

Экскурсии

Разъезд участников

XXVI конференция  
**МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ**  
состоится в г. Пущино  
28 января – 2 февраля 2019 г.  
E-mail: **mce@mce.su**  
Информация, регистрация и прием тезисов  
на сайте: **www.mce.su**

**25 лет конференций «МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ»**

....