



ПРОГРАММА

I МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА В ОБЛАСТИ ТОЧНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

FULBRIGHT



International Year of
CHEMISTRY
2011

**I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”**

Государственный департамент США

Посольство США в Российской Федерации

**Институт международного образования в
России**

**Программа Фулбрайта (США) в Российской
Федерации**

Правительство Республики Татарстан

**Министерство образования и науки
Республики Татарстан**

Академия наук Республики Татарстан

**Казанский государственный технологический
университет**



FULBRIGHT



**I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ**

Муратов Р.Ф.	Первый заместитель Премьер-Министра Республики Татарстан, председатель
Дьяконов Г.С.	ректор КГТУ, сопредседатель
Энтони Колиха	директор программы Фулбрайта в России, сопредседатель
Абдуллин И.Ш.	проректор КГТУ по научной работе, заместитель председателя
Гильмутдинов А.Х.	Министр образования и науки Республики Татарстан, член комитета
Мазгаров А.М.	Президент АН РТ, член комитета
Синяшин О.Г.	академик РАН, член комитета
Гудилин Е.А.	член-корреспондент РАН, член комитета
Кудинов В.В.	профессор ИМЕТ им. А.А. Байкова член комитета
Джон Элтер	профессор SUNY, USA, член комитета
Дресвянников А.Ф.	начальник НИО КГТУ, член комитета
Галяметдинов Ю.Г.	зав. кафедрой ФКХ КГТУ, член комитета
Назмутдинов Р.Р.	профессор каф. НХ, член комитета
Зиятдинова Ю.Н.	зав. каф. ИЯПК КГТУ, член комитета



FULBRIGHT



**I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ**

Абдуллин И.Ш.	проректор КГТУ по научной работе, председатель
Энтони Колиха	директор программы Фулбрайта в России, сопредседатель
Дресвянников А.Ф.	начальник НИО КГТУ, заместитель председателя
Зиятдинова Ю.Н.	зав. каф. ИЯПК КГТУ, ответственный секретарь
Иванов В.Г.	первый проректор КГТУ по УР, член комитета
Аляев В.А.	проректор КГТУ по ЭИ, член комитета
Абуталипова Л.Н.	проректор КГТУ по УМР ЗИО, член комитета
Юцмюц С.Э.	проректор КГТУ по АХР, член комитета
Кочнев А.М.	проректор КГТУ по УВМР, член комитета
Тремасов Е.Н.	начальник ОМС КГТУ, член комитета
Безруков А.Н.	тьютор каф. ФКХ КГТУ, член комитета
Кулевцов Г.Н.	профессор каф. ПНТВМ КГТУ, член комитета
Шарифуллин Ф.С.	доцент каф. ПНТВМ КГТУ, член комитета
Шамов А.Г.	начальник ОИ КГТУ, член комитета



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ПРОГРАММА ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

13 июня, понедельник

В течение дня

Приезд участников летней школы

Встреча участников

Заезд в профилакторий
Казанского государственного
технологического университета



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

14 июня, вторник

Открытие школы

Академия наук Республики Татарстан

- 8.00 – 8.30** Завтрак
- 8.30 – 9.30** Регистрация участников
- 9:30 – 10:30** Открытие летней школы.
Приветственное слово участникам школы:
- | | |
|-------------------|---|
| Муратов Р.Ф. | Первый заместитель
Премьер-Министра РТ |
| Синтия Эрлих | Начальник Отдела академических
обменов Посольства США в РФ |
| Гильмутдинов А.Х. | Министр образования РТ |
| Энтони Колиха | Директор Программы Фулбрайта в РФ |
| Мазгаров А.М. | Президент Академии наук РТ |
| Дьяконов Г.С. | Ректор КГТУ |
- 10:30 – 11:00** Перерыв
- 11:00 – 12:00** Публичная лекция «Нанооптика: достижения и перспективы»,
Президент К(П)ФУ, академик АН РТ
М.Х. Салахов
- 12.00 – 14.00** Обед
- 14:00 – 14:45** Публичная лекция «Фуллерены как классические нанобъекты»,
директор ИОФХ им. А.Е. Арбузова, академик РАН О.Г. Синяшин
- 15:00 – 15:45** Публичная лекция «Магнитные наноструктуры и их применение
в спинтронике», зав. каф. физики твердого тела К(П)ФУ, проф.
Л.Р. Тагиров
- 16:00 – 16:45** Публичная лекция «Индуктивно-связанная плазма и ее
применения в нанотехнологиях», Министр образования
и науки РТ, член-корр. АН РТ А.Х. Гильмутдинов
- 17:30 – 19:00** Ужин



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

15 июня, среда

Лекции и практикумы

**Казанский государственный технологический университет,
Зал заседаний Ученого Совета, класс компьютерного моделирования**

8.00 – 8.30	Завтрак
9:00 – 10:30	Лекция «Элементарный акт переноса заряда в конденсированных средах», проф. Р.Р. Назмутдинов
10:45 – 12:15	Практикум 1
12:30 – 13:00	Экскурсия по музею КГТУ
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 17:20	Практикум 2
17:30 – 19:00	Ужин



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

16 июня, четверг

Лекции и практикумы

**Казанский государственный технологический университет,
кафедра физической и коллоидной химии (ФКХ),
кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (АХСМК)**

8.00 – 8.30 Завтрак

9:00 – 11:00 Лекция «Роль жидкокристаллических систем
в современных нанотехнологиях»,
проф. Ю.Г. Галяметдинов (ФКХ)

Деление на 5 групп

11:00 – 13:00

Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5
Практикум 3 (ФКХ)	Практикум 4 (ФКХ)	Практикум 5 (ФКХ)	Практикум 6 (АХСМК)	Практикум 7 (АХСМК)

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:00

Практикум 4 (ФКХ)	Практикум 5 (ФКХ)	Практикум 6 (АХСМК)	Практикум 7 (АХСМК)	Практикум 3 (ФКХ)
----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	----------------------

16:00 – 18:00 Экскурсия по Казани

18:00 – 19:00 Ужин



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

17 июня, пятница

Лекции

**Казанский государственный технологический университет,
Зал заседаний Ученого Совета**

8.00 – 8.30	Завтрак
9:00 – 12:00	Лекция «Консолидированные порошковые наноматериалы», член-корреспондент РАН М.И. Алымов
12:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Лекция «Консолидированные порошковые наноматериалы», член-корреспондент РАН М.И. Алымов
16:30 – 18:00	Ужин
18:30	Спектакль «Ночь горит в костре», Татарский театр им. Карима Тинчурина



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

18 июня, суббота

Лекции

**Казанский государственный технологический университет,
Зал заседаний Ученого Совета**

8.00 – 8.30	Завтрак
9:00 – 12:20	Лекция «Наноматериалы для топливных элементов», проф. Джон Элтер
12:30 – 14:00	Обед
14:00 – 17:20	Лекция «Органическая архитектура фотоэлементов», проф. Джон Элтер
17:30 – 19:00	Ужин

19 июня, воскресенье

10:00 – 15:00 Экскурсия в Раифский монастырь



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

20 июня, понедельник

Лекции и практикумы

Институт органической и физической химии (ИОФХ)

Центр коллективного пользования КГТУ (ЦКП)

8.00 – 8.30

Завтрак

Деление на 4 группы

Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4
----------	----------	----------	----------

9:00 – 9:45

Лекция ИОФХ им. А.Е. Арбузова
«ЭПР парамагнитных
интермедиатов
в электрохимических реакциях
и топливном элементе»,
доц. М.Х. Кадиров

Вводная лекция в ЦКП КГТУ
проф. Нефедьев Е.С.

10:00 – 13:00

Практикум 8 (ИОФХ)	Практикум 9 (ИОФХ)	Практикум 10 (ЦКП)	Практикум 11 (ЦКП)
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

13:00 – 14:00

Обед

14:00 – 17:00

Практикум 9 (ИОФХ)	Практикум 8 (ИОФХ)	Практикум 11 (ЦКП)	Практикум 10 (ЦКП)
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

17:30 – 19:00

Ужин



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

21 июня, вторник

Лекции и практикумы

Институт органической и физической химии (ИОФХ)

Центр коллективного пользования КГТУ (ЦКП)

8.00 – 8.30

Завтрак

Деление на 4 группы

Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4
----------	----------	----------	----------

9:00 – 9:45

Вводная лекция в ЦКП КГТУ проф. Нефедьев Е.С.	Лекция ИОФХ им. А.Е. Арбузова «ЭПР парамагнитных интермедиатов в электрохимических реакциях и топливном элементе», доц. М.Х. Кадиров
--	---

10:00 – 13:00

Практикум 10 (ЦКП)	Практикум 11 (ЦКП)	Практикум 8 (ИОФХ)	Практикум 9 (ИОФХ)
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

13:00 – 14:00

Обед

14:00 – 17:00

Практикум 11 (ЦКП)	Практикум 10 (ЦКП)	Практикум 9 (ИОФХ)	Практикум 8 (ИОФХ)
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

17:30 – 19:00

Ужин



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

22 июня, среда

Лекции и практикумы

**Казанский государственный технологический университет,
кафедра физической и коллоидной химии (ФКХ),
кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (АХСМК)**

8.00 – 8.30 Завтрак

Деление на 5 групп

9:00 – 11:00

Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5
Практикум 5 (ФКХ)	Практикум 6 (АХСМК)	Практикум 7 (АХСМК)	Практикум 3 (ФКХ)	Практикум 4 (ФКХ)

11:30 – 13:00 Обед

13:00 – 17:20 Лекция «Функциональные наноматериалы: химические источники тока. Методы получения наноматериалов», член-корр. РАН Е.А. Гудилин

17:30 – 19:00 Ужин



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

23 июня, четверг

Практикумы

Казанский государственный технологический университет,
кафедра физической и коллоидной химии (ФКХ),
кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (АХСМК)
Круглый стол
Казанский (Приволжский) федеральный университет

8.00 – 8.30 Завтрак

Деление на 5 групп

Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5
----------	----------	----------	----------	----------

9:00 – 11:00

Практикум 6 (АХСМК)	Практикум 7 (АХСМК)	Практикум 3 (ФКХ)	Практикум 4 (ФКХ)	Практикум 5 (ФКХ)
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

11:00-13:00

Практикум 7 (АХСМК)	Практикум 3 (ФКХ)	Практикум 4 (ФКХ)	Практикум 5 (ФКХ)	Практикум 6 (АХСМК)
------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------

13:30 – 15:00 Обед

15:00 – 17:00 Круглый стол «Нанообразование»
Казанский (Приволжский) федеральный университет

17:30 – 19:00 Ужин



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

24 июня, пятница

Практикумы

**Казанский государственный технологический университет,
Комплексная лаборатория**

Круглый стол

**Казанский государственный технологический университет,
Зал заседаний Ученого Совета**

8.00 – 8.30

Завтрак

Деление на 2 группы

	Группа 1	Группа 2
9:00 – 11:00	Практикум 12 (комплексная лаборатория)	Практикум 13 (комплексная лаборатория)
11:00 – 13:00	Практикум 13 (комплексная лаборатория)	Практикум 12 (комплексная лаборатория)

13:30 – 15:00

Обед

15:00 – 17:00

Круглый стол «Наноиндустрия и нанонаука»
Казанский государственный технологический университет

17:30 – 19:00

Ужин



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

25 июня, суббота Заккрытие школы

8.00 – 8.30	Завтрак
9:00 – 11:00	Заключительная публичная лекция «Нанотехнологии для устойчивого развития экосистем», проф. Джон Элтер
11:00 – 12:00	Заккрытие летней школы. Вручение сертификатов и удостоверений
12:30 – 14:00	Обед
14:00 – 18:00	Свободное время
18:00 – 19:00	Ужин

26 июня, воскресенье

В течение дня
Отъезд участников



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ТЕМЫ ПРАКТИКУМОВ

Практикум 1. Профессор Р.Р. Назмутдинов
Квантово-химические расчёты электронных свойств наночастиц

Практикум 2. Профессор Р.Р. Назмутдинов
Построение туннельных контрастов частиц с субмолекулярным разрешением

Практикум 3. Профессор Ю.Г. Галяметдинов
Кафедра физической и коллоидной химии КГТУ
Исследования фазовых переходов в жидких кристаллах

Практикум 4. Профессор Ю.Г. Галяметдинов
Кафедра физической и коллоидной химии КГТУ
Расчет размеров квантовых точек CdS, CdSe по данным электронной микроскопии

Практикум 5. Профессор Ю.Г. Галяметдинов
Кафедра физической и коллоидной химии КГТУ
Оценка энергии взаимодействия жидких веществ с подложкой по углу смачивания

Практикум 6. Профессор Р.Ф. Бакеева
Кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества КГТУ
Исследование спектров и кинетики реакций в мицеллярных средах

Практикум 7. Профессор Р.А. Юсупов
Кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества КГТУ
Определение толщины нанопленок



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ТЕМЫ ПРАКТИКУМОВ

Практикум 8. Доцент М.К. Кадиров
ИОФХ им. А.Е. Арбузова
Топливные элементы на полимерных электролитах и нанокатализаторах

Практикум 9. Доцент М.К. Кадиров
ИОФХ им. А.Е. Арбузова
Электронный парамагнитный резонанс и электрохимическое генерирование парамагнитных частиц

Практикум 10. Профессор Е.С. Нефедьев
Центр коллективного пользования КГТУ
Атомно-силовая микроскопия нанобъектов

Практикум 11. Профессор Е.С. Нефедьев
Центр коллективного пользования
Атомно-эмиссионный анализ

Практикум 12. Профессор М.Ф. Шаехов
Комплексная лаборатория КГТУ
Производство наноразмерных порошков на основе SiO_2

Практикум 13. Профессор М.Ф. Шаехов
Комплексная лаборатория КГТУ
Наномодификация кожи и меха



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Гильмутдинов Альберт Харисович – Министр образования и науки Республики Татарстан, член-корреспондент АН РТ, доктор физико-математических наук, профессор

Салахов Мякзюм Халимуллович – академик АН РТ, доктор физико-математических наук, профессор, Президент Казанского (Приволжского) федерального университета

Синяшин Олег Герольдович – академик РАН, доктор химических наук, профессор, директор Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН

Джон Элтер – профессор, директор Центра нанотехнологий для устойчивого развития экосистем, Колледж нанонауки и наноинженерии, Государственный Университет штата Нью-Йорк, США

Алымов Михаил Иванович – член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией порошковых наноматериалов, Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН

Гудилин Евгений Алексеевич – член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор, заместитель декана факультета наук о материалах МГУ

Тагиров Ленар Рафгатович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой Физики твердого тела в Казанском (Приволжском) федеральном университете

Галяметдинов Юрий Генадьевич – доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии КГТУ



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Нефедьев Евгений Сергеевич – доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физики КГТУ

Назмутдинов Ренат Равильевич – доктор химических наук, профессор кафедры неорганической химии КГТУ

Кадиров Марсил Кахирович – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики КГТУ

Шаехов Марс Фаритович – доктор технических наук, профессор кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов КГТУ



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

УЧАСТНИКИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Асваров Амиль Шамсудинович, Махачкала

Старший научный сотрудник, Институт физики им. Х.И. Амирханова
Дагестанского НЦ РАН

Электронный адрес: abil-as@list.ru

Беленов Сергей Валерьевич, Ростов-на-Дону

Ассистент кафедры электрохимии, Южный Федеральный Университет

Электронный адрес: serg1986chem@mail.ru

Большасов Евгений Николаевич, Томск

Аспирант, научный сотрудник

Кафедра теоретической и экспериментальной физики

Национальный исследовательский “Томский политехнический университет”

Электронный адрес: bolb@sibmail.com

Дмитриев Алексей Иванович, Черногловка

Научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук,

Институт проблем химической физики РАН

Электронный адрес: aid@icp.ac.ru

Давыдова Ольга Александровна, Пенза

Старший преподаватель, ГОУ ВПО “Пензенский государственный
университет архитектуры и строительства”,

кафедра “Стандартизация, сертификация и аудит качества”

Электронный адрес: iradav@mail.ru

Денисов Сергей Александрович, Москва

Инженер ФГУП «НИИ НПО ЛУЧ»

Электронный адрес: saldenisov@gmail.com

Ефимова Ирина Георгиевна, Казань

Инженер, Химический Институт им. А.М. Бутлерова

Казанский (Приволжский) федеральный университет



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФуЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

УЧАСТНИКИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Кириллова Юлия Марсельевна, Казань

Научный сотрудник, кандидат биологических наук
ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных - ВНИВИ», отдел бионанотехнологии,
лаборатория культуры клеток и гибридной технологии
Электронный адрес: polyana_travinka@mail.ru

Коваленко Влада Валерьевна, Северодвинск

Ассистент, Северный (Арктический) федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, институт теоретической и прикладной химии,
кафедра стандартизации, метрологии и сертификации
Электронный адрес: vlada.valeryevna@gmail.com

Мордвинова Лариса Егоровна, Красноярск

Аспирант, Сибирский федеральный университет, Институт инженерной
физики и радиоэлектроники, Инженерно-физическое отделение,
кафедра «Нанофазные материалы и нанотехнологии»
Электронный адрес: mellody86@yandex.ru

Тесакова Мария Васильевна, Иваново

Младший научный сотрудник, кандидат технических наук,
Институт химии растворов РАН,
лаборатория «Новые материалы на основе макроциклических соединений»
Электронный адрес: mvt@isc-ras.ru

Титова Юлия Юрьевна, Иркутск

Научный сотрудник, кандидат химических наук,
Иркутский государственный университет, химический факультет,
кафедра физической и коллоидной химии
Электронный адрес: titova@chem.isu.ru; jt.25@mail.ru



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

УЧАСТНИКИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Топоркова Яна Юрьевна, Казань

Младший научный сотрудник, кандидат биологических наук
Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра РАН
Электронный адрес: yanchens@yandex.ru

Торопов Никита Александрович, Санкт-Петербург

Аспирант, ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики»,
кафедра оптической физики и современного естествознания
Электронный адрес: [nikikator@gmail.com](mailto:nikator@gmail.com)

Фарафонтова Елена Павловна, Екатеринбург

Доцент, кандидат технических наук, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
кафедра технологии стекла
Электронный адрес: fer@inbox.ru

Чижик Надежда Александровна, Красноярск

Аспирант, Сибирский Федеральный Университет, кафедра ЮНЕСКО
Электронный адрес: alexanam@yandex.ru

Чукланов Антон Петрович, Казань

Научный сотрудник, кандидат физико-математических наук, Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского
Казанского научного центра РАН, отдел химической физики,
лаборатория физики и химии поверхности
Электронный адрес: achuklanov@kfti.knc.ru

Щерба Татьяна Николаевна, Москва

Техник, химический факультет МГУ,
научно-исследовательская лаборатория органического катализа
Электронный адрес: t-shcherba@yandex.ru



FULBRIGHT



І МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА “НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

УЧАСТНИКИ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

Яковлев Руслан Юрьевич, Рязань

Младший научный сотрудник, Рязанский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова ЦНИЛ

Электронный адрес: yarules@yandex.ru

Яценко Дмитрий Анатольевич, Новосибирск

Младший научный сотрудник, Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского Отделения РАН,

лаборатория структурных методов исследования

Электронный адрес: yatsenko@catalysis.ru



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ДЛЯ ЗАМЕТОК



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ДЛЯ ЗАМЕТОК



FULBRIGHT



I МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
“НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ”

ДЛЯ ЗАМЕТОК



FULBRIGHT

