

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»**



**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ СЕМИНАРОВ  
«Фундаментальные и прикладные проблемы физики мягкой материи»**

**PROGRAM OF  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINARS  
«Fundamental and applied problems of soft matter physics »**

**РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД  
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ**

**4-8 октября 2016, Москва**

Международные научные семинары «Комплексная (пылевая) плазма: Междисциплинарные исследования» проводятся Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана), 4-8 октября 2016 года, при поддержке Российского научного фонда, проект № 14-43-00053.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

<b>Г. Морфилл</b> (Председатель комитета)	Главный научный сотрудник НОЦ «Ионно-плазменные технологии» МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия
<b>С. О. Юрченко</b> (Секретарь комитета)	Ведущий научный сотрудник УНИД МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия
<b>А.В. Ивлев</b>	Ведущий научный сотрудник Института внеземной физики им. М.Планка, Гархин, Германия
<b>К.И. Зайцев</b>	Научный сотрудник НОЦ «Фотоника и ИК-техника» МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия
<b>Е.В. Яковлев</b>	Инженер НОЦ «Фотоника и ИК-техника» МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия
<b>Н.П. Крючков</b>	Инженер НОЦ «Фотоника и ИК-техника» МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Г. Морфилл**

главный научный сотрудник  
НОЦ «Ионно-плазменные технологии»  
МГТУ им. Н. Э. Баумана,  
Москва, Россия

**С. О. Юрченко**

ведущий научный сотрудник  
УНИД МГТУ им. Н. Э. Баумана,  
Москва, Россия

**А.В. Ивлев**

ведущий научный сотрудник  
Института внеземной физики им. М.Планка,  
Гархин, Германия

**А. М. Липаев**

Научный сотрудник Объединенного  
института высоких температур РАН,  
Москва, Россия

**Л. Кёдель**

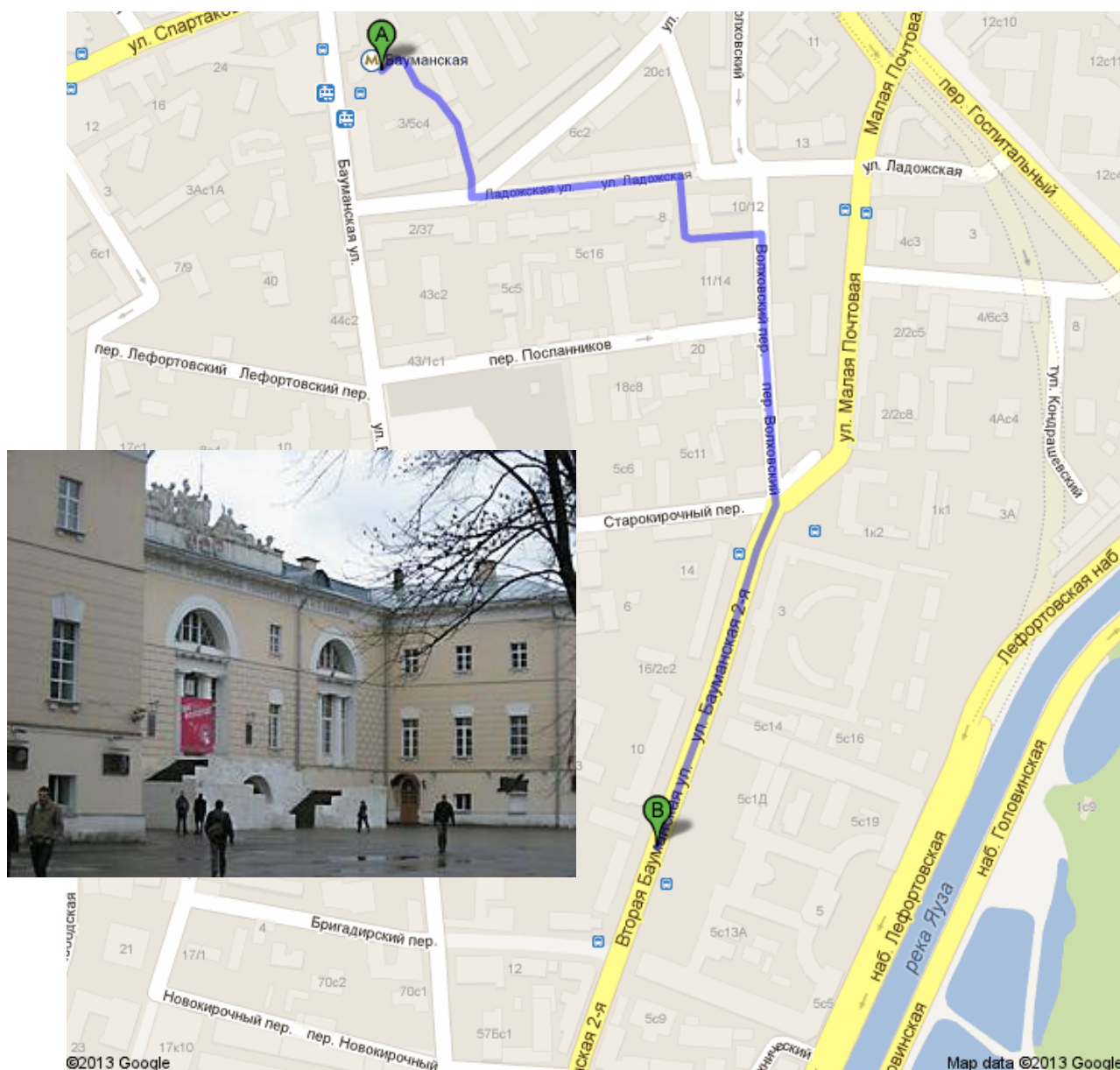
Научный сотрудник Института Марселя,  
Марсель, Франция

**С. А. Храпак**

Научный сотрудник Института Марселя,  
Марсель, Франция

Семинары будут проводиться на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» в главном учебном корпусе (ГУК) в НОЦ «Фотоника и ИК-техника» по адресу: г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1 и в корпусе «Энергомашиностроение» в НОЦ «Ионно-плазменные технологии» по адресу: г. Москва, Лефортовская наб. 1.

## СХЕМА ПРОХОДА К ГЛАВНОМУ ЗДАНИЮ МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА ОТ СТАНЦИИ МЕТРО «БАУМАНСКАЯ»



## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРОВ

Дата	Время	Наименование мероприятия		
4 октября 2016 г.	9.00 – 21.00	Приезд иностранных гостей		
		Размещение иностранных гостей в гостиницах		
<b>Сессия № 1 « Фундаментальные и прикладные проблемы физики мягкой материи» (Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана)</b>				
Дата	Время	Место проведения мероприятия	Наименование мероприятия	Дополнительная информация
5 октября 2016 г.	10.30-11.30	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Регистрация участников Утренний кофе-брейк	-
	11.30 – 12.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Открытие международных семинаров, Вступительное слово	Грегор Морфилл
	12.00 – 13.00	Лаборатория «Мягкая Материя»	Мастер-класс «Коллоидные суспензии во внешних вращающихся электрических полях»	Экспериментальная группа лаборатории «Мягкая материя»
	13.00 – 14.00	Профессорско-преподавательская столовая, 2 этаж	Обед	-
	14.00 – 15.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Экскурсия НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	-
	15.00 – 17.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Встречи рабочих групп исполнителей Гранта РФ « Комплексная (пылевая) плазма: Междисциплинарные исследования»	BMSTU Dusty plasma group (Россия-Франция-Германия)

<b>Сессия № 2 « Фундаментальные и прикладные проблемы физики мягкой материи» (Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана)</b>				
<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Место проведения мероприятия</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Дополнительная информация</b>
<b>6 октября 2016 г.</b>	<b>11.00-11.30</b>	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Кофе-брейк	-
	<b>11.30 – 12.30</b>	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Открытая лекция №1	<b>Грегор Морфилл, (Германия)</b> « From fundamental plasma crystal research to plasma applications»
	<b>12.30 – 13.30</b>	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Открытая лекция №2	<b>Алексей Ивлев (Германия)</b> «2D and quasi-2D complex plasmas: latest developments»
	<b>13.30 – 14.30</b>	Профессорско-преподавательская столовая, 2 этаж	Обед	-
	<b>14.30 – 15.30</b>	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Открытая лекция №3	<b>Станислав Юрченко (Россия)</b>
	<b>15.30 – 16.30</b>	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Экскурсия НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	-

**Сессия № 3 « Фундаментальные и прикладные проблемы физики мягкой материи»  
(Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

Дата	Сессия № 3 « Фундаментальные и прикладные проблемы физики мягкой материи» (Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана)			
	Время	Место проведения мероприятия	Наименование мероприятия	Дополнительная информация
	10.30 – 11.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Кофе-брейк	-
	11.00 – 11.20	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №1	<b>Катыба Г.М.</b>
	11.20 – 11.40	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №2	<b>Крючков Н.П.</b>
	11.40 – 12.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №3	<b>Яковлев Е.В.</b>
	12.00 – 12.20	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №4	<b>Черномырдин Н.В.</b>
	12.20 – 12.40	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №5	<b>Зотов А.К.</b>
	12.40 – 13.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №6	<b>Овчаров П.В.</b>
	13.00 – 13.20	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	Доклад №7	<b>Горбунов Е. А.</b>

8 октября 2016 г.	Дата	Время	Наименование мероприятия
		13.20 – 14.30	Профессорско-преподавательская столовая, 2 этаж Обед -
		14.30 – 16.30	НОЦ «Фотоника и ИК-техника» Встречи рабочих групп исполнителей Гранта РФ « Комплексная (пылевая) плазма: Междисциплинарные исследования» <b>BMSTU Dusty plasma group (Россия-Франция-Германия)</b>
		16.30 – 17.00	НОЦ «Фотоника и ИК-техника» Закрытие международных семинаров <b>BMSTU Dusty plasma group (Россия-Франция-Германия)</b>
		9.00 – 21.00	Отъезд иностранных гостей Симпозиума