

МНЭиМС-2016. Информационное письмо

29-го апреля 2016 г. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» проводит VIII региональный семинар «Компьютерное моделирование и проектирование микро- и нанoeлектроники и микроэлектромеханических систем» (МНЭиМС-2016). Семинар проводится в рамках традиционной 49-ой научно-технической конференции сотрудников, преподавателей и студентов университета «Неделя науки - 2016».

Место проведения: аудитория 212 в Главном корпусе ОрелГТУ - Госуниверситет-УНПК - ПГУ, Наугорское шоссе д. 29, г. Орёл, Россия.

Начало семинара в 10:00. Окончание в 17:00.

Основная задача семинара - дать возможность региональным вузам и предприятиям представить свои разработки и исследования в области микро- и нанoeлектроники, силовой электроники и микроэлектромеханических систем, которые являются основой ключевых опорных технологий практически для всех отраслей промышленности (KET - Key Enabling Technologies).

Семинар ставит своей целью популяризацию последних достижений в технологиях автоматизации проектирования электроники (EDA - Electronic Design Automation). В частности, в области приборно-технологического (TCAD - Technology Computer Aided Design) и компактного (CM - Compact Model) моделирования.

В рамках семинара организуется сессия с устными докладами, стендовые доклады, выставка продукции предприятий-участников, ярмарка вакансий и круглый стол, посвященный проблемам взаимодействия вузов и региональной электронной промышленности.

Программа семинара будет размещена на сайте семинара <http://nanolab.gu-unpk.ru/regional/8/>.

Основные направления работы семинара включают в себя:

1. Приборно-технологическое моделирование полупроводниковых приборов и технологий и микроэлектромеханических систем.
2. Компактное моделирование полупроводниковых приборов.

3. Проектирование и моделирование печатных плат и интегральных схем.

4. Методические аспекты преподавания компьютерного моделирования и проектирования микро- и нанoeлектроники и микроэлектромеханических систем в вузах.

Избранные доклады будут рекомендованы к изданию в научно-технических журналах университета (серия «Информационные системы и технологии» <http://www.gu-unpk.ru/science/journal/isit> и/или серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» <http://www.gu-unpk.ru/science/journal/fipptt>) и в материалах секции «Наносистемы, наноматериалы и нанотехнологии» XIV Международной научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение - XXI век» (<http://gu-unpk.ru/science/confs/2016/ee/>).

Информация о предыдущих семинарах доступна по ссылке <http://nanolab.gu-unpk.ru/regional/>.

Оргвзнос не планируется. Финансовая поддержка дорожных расходов и проживания участников не планируется. Запланированы кофе-брейки в перерывах между докладами. Пообедать можно в студенческой столовой. Рядом со студгородком есть супермаркет. Гостиница при общежитии № 2 (Наугорское шоссе, 29А) выдает соответствующие финансовые документы, подтверждающие оплату проживания. Телефон зав. общежитием +79066621001, вахта +7(4862)419882.

При наличии заинтересованных, в субботу 30-го апреля возможно организовать экскурсию в Государственный мемориальный и природный музей-заповедник И.С. Тургенева «Спасское-Лутовиново» <http://www.spasskoye-lutovinovo.ru/>.

**Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять в участие
в семинаре МНЭиМС-2016!**

Оргкомитет

Контактный телефон: +79208250040

Факс: +7(4862)416684

E-mail: voturin@ostu.ru

МНЭиМС-2016. Оргкомитет

- Председатель **Матюхин Сергей Иванович** - Декан Факультета естественно-научного и гуманитарного образования (ФЕНГО), д.ф.-м.н.
matyukhin@ostu.ru
- Зам. председателя **Турин Валентин Олегович** - Зав. Кафедрой «Физика» ФЕНГО, к.ф.-м.н. voturin@ostu.ru
- Ученый секретарь **Шадрин Иван Фёдорович** - Доцент кафедры «Физика» ФЕНГО, к.ф.-м.н. ivshadr@mail.ru
- Члены Оргкомитета
- Мишин Владислав Владимирович** - Зав. кафедрой «Электроника, вычислительная техника и информационная безопасность», к.т.н. evtib603@ostu.ru
- Марков Олег Иванович** - Зав. кафедрой «Физика» Физико-математического факультета, д.ф.-м.н. O.I.Markov@mail.ru
- Аксёнов Игорь Владимирович** - Технический директор АО «Протон». aksenov@proton-orel.ru
- Цырлов Андрей Михайлович** - Начальник СКТБ «Оптрон» АО «Протон», к.т.н. sktp@proton-orel.ru
- Ставцев Александр Валерьевич** - Технический директор ЗАО «Протон-Электротекс». a.stavtsev@proton-electrotex.com
- Кшенский Олег Николаевич** - Главный инженер СКТБ ЗАО «Болховский завод полупроводниковых приборов», к.т.н. oaobzpp@list.ru
- Моисеев Павел Петрович** - Директор ООО «НПП «Астрон Электроника». moiseev_pp@pochta.ru

МНЭиМС-2016. Анкета участника

1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Место работы	
5	Должность	
6	Ученое звание	
7	Ученая степень	
8	Служебный почтовый адрес	
9	Рабочий телефон	
10	Контактный телефон	
11	Факс	
12	E-mail	
13	Форма участия	Без доклада/ Стендовый доклад / Устный доклад
14	Название доклада	
15	Соавторы	
16	Участие в выставке	Да / Нет
17	Экскурсия в музей И.С. Тургенева	Да / Нет