

**Общий список контактов лабораторий-участников  
НОЦ Физического факультета по специализации «Наносистемы и наноустройства»**

**КАФЕДРА КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

Сканирующая зондовая микроскопия и физика наноструктур.  
Руководитель направления: профессор Панов Владимир Иванович  
Тел.: 939-11-04, 939 25 02

Лаборатория нелинейной оптики наноструктур и фотонных  
Руководитель направления: профессор Акципетров Олег Андреевич  
Тел. 939-44-15, e-mail: [aktsip@shg.ru](mailto:aktsip@shg.ru), [www.shg.ru](http://www.shg.ru)

**КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

Нанокристаллы для оптоэлектроники и биомедицины  
Руководитель направления: проф. Виктор Юрьевич Тимошенко  
Тел. 939-4681, комн. 223 в здании ЦКП физического факультета МГУ

**КАФЕДРА ФИЗИКИ ПОЛИМЕРОВ И КРИСТАЛЛОВ**

Группа сканирующей зондовой микроскопии полимеров, электронная просвечивающая микроскопия  
Руководитель направления: профессор Яминский Игорь Владимирович  
Тел.: 939-1009, комн. 224, Лабораторный корпус А

Углеродные материалы: фундаментальные основы  
и практические технологии  
Руководитель направления: профессор Образцов Александр Николаевич  
Тел.: 939-4126, комн. Ц-24 и Ц-24а

Физика «мягких» систем, микро- и нанофлюидика  
Руководитель направления: профессор Виноградова Ольга Игоревна  
Тел.: 955-4603, e-mail: [oivinograd@yahoo.com](mailto:oivinograd@yahoo.com), <http://nanofluidics.phys.msu.ru>

**КАФЕДРА НЕЙТРОГРАФИИ**

Руководитель направления: доцент Гончаров Сергей Антонович  
Тел. 939-24-92, e-mail: [gsa@srd.sinp.msu.ru](mailto:gsa@srd.sinp.msu.ru)

**КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ**

Лаборатория фотофизики органических наноматериалов  
Руководитель направления: д.ф.м.н. Парашук Дмитрий Юрьевич  
Тел. 939-2228, КНО, к.509 ,510, 511, 311, <http://sunhen.phys.msu.ru>

**КАФЕДРА МАГНЕТИЗМА**

Магнетизм в наномире  
Руководитель направления: доцент Перов Николай Сергеевич  
Тел. 939-18-47, комн. 1-30, e-mail: [perov@magn.ru](mailto:perov@magn.ru)

**КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

Электронная микроскопия  
к. 1-57а, т. 939-38-95 (д.ф.-м.н., доц. Э.И.Пау)  
<http://scanlab.phys.msu.ru>, <http://ph-elec.phys.msu.ru/science/microscopy/microscopy>.

Физика электрических разрядов и плазменные ВЧ

к. Ц-60а (левая), т. 939-14-34 (д.ф.-м.н., доц. В.П.Савинов), к. ЦКП 1-1, т. 939-47-73 (д.ф.-м.н., в.н.с. Е.А.Кралькина)

[http://ph-elec.phys.msu.ru/science/discharge\\_technology/discharge\\_technology.htm](http://ph-elec.phys.msu.ru/science/discharge_technology/discharge_technology.htm)

Новые углеродные материалы

к. Ц-60а (правая), т. 939-29-53 (д.ф.-м.н., в.н.с. М.Б.Гусева, к.ф.-м.н., доц. В.В.Хвостов)

<http://ph-elec.phys.msu.ru/science/carbon/carbon.html>

## **КАФЕДРА БИОФИЗИКИ**

Био-физико-химические основы нанотехнологии

Руководитель направления: д.ф.м.н. Хомутов Геннадий Борисович

Тел. 939-3007, комн. 5-67, e-mail: [gbk@phys.msu.ru](mailto:gbk@phys.msu.ru)

## **КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И МАГНИТОУПОРЯДОЧЕННЫХ СРЕД**

Лаборатория физики полупроводников

Руководитель направления: чл.-корр. РАН Хохлов Дмитрий Ремович

Тел. 939-1151, e-mail: [khokhlov@mig.phys.msu.ru](mailto:khokhlov@mig.phys.msu.ru)

## **КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ**

Научная группа компьютерного моделирования процессов самоорганизации и свойств наноструктур на поверхностях металлов.

Руководитель направления: к.ф.-м.н. Клавсюк Андрей Леонидович

тел. 8-915-469-79-34, сайт научной группы: <http://genphys.phys.msu.ru/rus/sci/nanogroup>

Научная группа оптики микроструктур и метаматериалов (эксперимент)

Руководитель направления: к.ф.-м.н. Попов Владимир Викторович

тел. 222-30-86 e-mail [popov@compoptics.ru](mailto:popov@compoptics.ru)

## **КАФЕДРА АТОМНОЙ ФИЗИКИ, ФИЗИКИ ПЛАЗМЫ И МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**

Лаборатория криоэлектроники

Руководитель направлений: доцент Корнев Виктор Константинович, тел. 939-43-51, комн. 2-68А, e-mail: [kornev@phys.msu.ru](mailto:kornev@phys.msu.ru)

Металлическая и полупроводниковая наноэлектроника

Руководитель направления: доцент ст.н.с., к.ф.-м.н. Крупенин В.А. комн. Ц-49А, тел. 939-39-87, e-mail: [vladimir.krupenin@phys.msu.ru](mailto:vladimir.krupenin@phys.msu.ru)

Молекулярная одноэлектроника

Руководитель направления: с.н.с., к.ф.-м.н. Солдатов Евгений Сергеевич, комн. 2-58, тел. 939-59-35, e-mail: [esol@phys.msu.ru](mailto:esol@phys.msu.ru)

Электролюминесценции в наноразмерных объектах

Руководитель направления: с.н.с., к.ф.-м.н. Трифонов Артем Сергеевич, комн. Ц-49а, П-73, тел. 939-39-87, e-mail: [trifonov@cryoc49a.phys.msu.ru](mailto:trifonov@cryoc49a.phys.msu.ru)

## **КАФЕДРА ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА**

Лаборатория современных экспериментальных методов исследования функциональных наноматериалов

Руководители направления: проф., д.ф.-м.н. Алла Андреевна Новакова, с.н.с. Татьяна Юрьевна Киселева, комн. Лаборатория дворового корпуса факультета (левое крыло), тел. 939-12-26, (916)516-98-67, e-mail: [novakova.alla@gmail.com](mailto:novakova.alla@gmail.com), [Kiseleva.TYu@gmail.com](mailto:Kiseleva.TYu@gmail.com)