

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
03.03.02 ФИЗИКА**

1. Информация о направлениях научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

1.1. Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе.

Наименование	Руководитель
Фундаментальные и прикладные исследования свойств функциональных материалов	Стукова Е.В., д-р физ.-мат. наук, доцент

1.2 Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе:

Диэлектрические свойства композитных сегнетоэлектрических материалов

Формирование тонких полупроводниковых пленок на кремниевых подложках и исследование их свойств

Моделирование физических процессов в мультипрограммной платформе COMSOL Multiphysics

Оптические свойства полых частиц оксида кремния, модифицированных наночастицами оксида алюминия

1.3. Количественный состав профессорско-преподавательского состава, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе: 9.

1.4. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава по образовательной программе (*из системы РИНЦ*)

Показатели	Количество
Монографии	
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях	
Web of Science/ SCOPUS	23
РИНЦ	52
Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего)	4
Сборники научных трудов	2
Учебники и учебные пособия	1
Выставки, в которых участвовали работники вуза (всего)	
Экспонаты, представленные на выставках (всего)	
Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего)	
Защита кандидатских диссертаций (всего)	1
Защита докторских диссертаций (всего)	2
Организация научных мероприятий	2

1.5. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе:

Показатели	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)	34
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (всего)	7
Научные публикации	22
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу	
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую студенческую научную работу и на выставках	
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами (всего)	
Гранты, выигранные студентами	
Информация о стипендиях Президента РФ, полученные студентами (всего)	
Информация о стипендиях Правительства РФ, полученные студентами (всего)	
Наиболее значимые организованные конкурсы на лучшую НИР студентов	
Организованные студенческие и научно-технические конференции	4
Организованные выставки студенческих работ	
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	24