

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «09.06.01 – ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

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

1.1. Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность по образовательной программе

Наименование	Руководитель
Управление сложными техническими системами в условиях неопределенности	Еремин Е.Л., д-р техн. наук, профессор
Математическое и имитационное моделирование физических объектов	Еремин И.Е., д-р техн. наук, доцент

1.2. Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе

Моделирование структурных параметров кубических кристаллических решеток

Моделирование структурных параметров кристаллических решеток сложной сингонии

Непрерывно-детерминированное моделирование электронных свойств и структуры вещества

Моделирование широкодиапазонных спектров полярной жидкости

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

10

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

Показатель	Количество
Монографии (всего)	4
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	128
- Web of Science/Scopus	14
- РИНЦ	114
Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего)	34

Показатель	Количество
Сборники научных трудов (всего)	0
Учебники и учебные пособия (всего)	9
Выставки, в которых участвовали работники вуза (всего)	0
Экспонаты, представленные на выставках (всего)	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего)	15
Защиты кандидатских диссертаций (всего)	1
Защиты докторских диссертаций (всего)	0
Организация научных мероприятий (всего)	2

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

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)	5
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (всего)	1
Научные публикации (всего)	2
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу (всего)	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках (всего)	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами (всего)	4
Гранты, выигранные студентами (всего)	2
Информация о стипендиях Президента РФ, полученных студентами	0
Информация о стипендиях Правительства РФ, полученных студентами	0
Наиболее значимые организованные конкурсы на лучшую НИР студентов	0
Организованные студенческие научные и научно-технические конференции:	1
Организованные выставки студенческих работ (всего)	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	25