

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ  
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

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  |
|--|---------------|
| Компьютерное моделирование характеристик природных и технических систем. | Ерёмин И.Е.   |
| Разработка метода защиты речевой информации в защищаемом помещении.      | Бушманов А.В. |

1.2. Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательным программам:

Разработка эффективных математических и имитационных моделей исследуемых систем.

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

- 7 чел.

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

| Показатель   | Количество |
|--|------------|
| Монографии (всего)   | -          |
| Научные статьи, всего,<br>В том числе опубликованные в изданиях:       | 41         |
| - Web of Science/Scopus  | 1          |
| - РИНЦ   | 30         |
| Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего) | -          |
| Сборники научных трудов (всего)  | -          |
| Учебники и учебные пособия (всего)                                     | -          |
| Выставки, в которых участвовали работники вуза (всего)                 | -          |

|   |    |
|---|----|
| Экспонаты, представленные на выставках (всего)            | -  |
| Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего) | 29 |
| Защиты кандидатских диссертаций (всего)                   | -  |
| Защиты докторских диссертаций (всего)                     | -  |
| Организация научных мероприятий (всего)                   | 1  |

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

| <b>Показатель</b>  | <b>Количество</b> |
|--|-------------------|
| Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)   | 24                |
| Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (всего)  | -                 |
| Научные публикации (всего)   | 33                |
| Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу (всего)                                       | -                 |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках (всего) | -                 |
| Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами (всего)                      | -                 |
| Гранты, выигранные студентами (всего)  | -                 |
| Информация о стипендиях Президента РФ, полученных студентами   | 1                 |
| Наиболее значимые организованные конкурсы на лучшую НИР студентов  | -                 |
| Организованные студенческие научные и научно-технические конференции:  | -                 |
| Организованные выставки студенческих работ (всего)   | -                 |
| Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок   | 24                |