

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Управление в социальных и экономических системах	06.35 06.71
2	Общество как система. Социальные отношения и процессы	4,21
3	Распределенные информационные технологии территориального управления	20,23
4	Организация, психолого-педагогические, методические основы и комплексное информационное обеспечение открытого профессионального дистанционного образования	14.31 14.85
5	Радиоэлектронные и оптические информационно-измерительные системы и средства защиты информации	29.31 50.11
6	Средства и системы управления энергонасыщенными объектами и технологическими процессами	50,09
7	Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления	28,19
8	Сверхширокополосные устройства и антенны систем связи и измерений	47.05 59.29
9	Взаимодействие проникающего и оптического излучений с твердым телом	29,19
10	Гуманитаризация инженерного образования образования в техническом вузе	2,61
11	Плазменная эмиссионная электроника (эмиссия заряженных частиц из низкотемпературной плазмы)	29,27
12	Университеты как центры развития инновационной экономики России	06.71 06.35
13	Широкополосные системы радиосвязи и радиометрии	29,31
14	Радиотехника, включая радиотехнические и телевизионные устройства систем безопасности и контроля	47,51
15	Создание технических средств контроля качества материалов, изделий и окружающей среды	87,55
16	Прикладная электродинамика и поляризация радиолокация	29,35
17	Разработка эффективных параллельных алгоритмов для решения задач математического моделирования, включая задачи глобальной оптимизации	28.17 30.17
18	Физические принципы функционирования базовых элементов оптических информационных и телекоммуникационных систем	29.31 47.37
19	Радиотехнические системы	29,35
20	Разработка, изучение и внедрение в клиническую практику новых методов топической диагностики и аппаратуры для хирургического лечения	76,13
21	Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем	50,51
22	Электронные процессы в тонкопленочных диэлектриках при воздействии сильных электрических полей	29,19
23	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	50,37