Перечень специальностей аспирантуры БГУИР

на русском и английском языках

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование на русском языке | Наименование на английском языке |
| 01.04.03 | Радиофизика | Radiophysics |
| 01.04.04 | Физическая электроника | Physical Electronics |
| 01.04.05 | Оптика | Optics |
| 01.04.07 | Физика конденсированного состояния | Condensed Matter Physics |
| 05.09.05 | Теоретическая электротехника | Theoretical Electrical Engineering |
| 05.11.08 | Радиоизмерительные приборы | Radio Measuring Devices |
| 05.11.15 | Метрология и метрологическое обеспечение | Metrology and Metrological Assurance |
| 05.11.17 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Medical Devices, Systems and Products |
| 05.12.04 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Radioengineering, including Television Systems and Devices |
| 05.12.07 | Антенны, СВЧ устройства и их технологии | Antennas, Microwave Devices and Technologies |
| 05.12.13 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Telecommunication Systems, Networks and Devices |
| 05.12.14 | Радиолокация и радионавигация | Radio Location and Radio Navigation |
| 05.13.01 | Системный анализ, управление и обработка информации | System Analysis,  Control and Information Processing |
| 05.13.05 | Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления | Components and Devices of Computers and Control Systems |
| 05.13.06 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Automation and Control of Technological Processes and Production |
| 05.13.10 | Управление в социальных и экономических системах (технические науки) | Management in Social and Economic Systems (Engineering Sciences) |
| 05.13.11 | Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | Software for Computers, Computer Systems and Networks |
| 05.13.12 | Системы автоматизации проектирования | Computer-Aided Design Systems |
| 05.13.15 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети | Computers, Computer Complexes and Networks |
| 05.13.17 | Теоретические основы информатики | Theoretical Foundations of Informatics |
| 05.13.18 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Mathematical Modeling, Numerical Methods and Programme Complexes |
| 05.13.19 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Methods and Systems of Information Protection, Information Security |
| 05.16.08 | Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике) (физико-математические науки; технические науки) | Nanotechnologies and Nanomaterials (in Electronics) (Physics and Mathematics; Engineering Sciences) |
| 05.26.01 | Охрана труда | Labour Protection |
| 05.26.02 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Safety in Emergency Situations |
| 05.27.01 | Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах | Solid-State Electronics, Radioelectronic Components, Micro- and Nanoelectronics, Quantum Effect Devises |
| 05.27.06 | Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | Technology and Equipment for Production of Semiconductors, Materials and Electronic Devices |
| 08.00.05 | Экономика и управление народным хозяйством | Economics and Management of the National Economy |
| 08.00.13 | Математические и инструментальные методы экономики | Mathematical and Instrumental Methods in Economics |
| 19.00.03 | Психология труда, инженерная психология, эргономика (технические науки) | Labour Psychology, Engineering Psychology, Ergonomics (Engineering Sciences) |