|  |
| --- |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова" |

Основные научные направления вуза (организации)

| № | Научное направление | Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;…) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Неклассические краевые задачи для диффуравнений и их приложения к охране окружающей среды | 27.29 |
| 2 | Математические и информационно-логические модели и их компьютерная поддержка | 27.35 |
| 3 | Алгебраические структуры и их приложения | 27.17 |
| 4 | Физика межфазных явлений | 29.19 |
| 5 | Процессы взаимодействия потоков частиц с веществом | 29.19 |
| 6 | Физика атмосферы и околоземного космического пространства | 30.51; 37.15 |
| 7 | Физика высоких плотностей энергий | 29.33 |
| 8 | Рентгенодифракционная кристаллоптика | 29.19 |
| 9 | Электронная и ионная спектроскопия и физико-химические свойства поверхностей и границ раздела в многокомпонентных системах | 29.19; 29.31 |
| 10 | Исследование влияния внешних воздействующих факторов на материалы и изделия электронной техники, оптимизации конструкции и технологии их изготовления | 47.09; 47.13 |
| 11 | Физика нанотрибоконтактов и зондовая модификация поверхно-сти | 29.29; 47.03 |
| 12 | Разработка системы компьютерной поддержки учебного процесса, науки и управления на базе перспективных информационных технологий | 28.01 |
| 13 | Направленный синтез и выделение химических соединений с уникальными свойствами и веществ специального назначения. Биологически активные синтетические и природные соединения. | 31.25; 31.21; 31.27; 31.15 |
| 14 | Химия твердого тела, расплавов, растворов, фазовые равновесия. Высокотемпературные процессы в химии и материаловедении. | 31.15 |
| 15 | Новые методы анализа химических веществ и материалов | 31.19 |
| 16 | Новые металлические, полимерные, конструкционные и композиционные материалы, конструкционная керамика | 31.25; 31.17; 61.61 |
| 17 | Разработка новых природоохранительных технологий | 87.35 |
| 18 | Биоразнообразие Центрального Кавказа: состав, структура, динамика, экология, охрана, рациональное использование | 87.35 |
| 19 | Адаптация организма к факторам внешней среды | 87.24 |
| 20 | Разработка методов повышения технико-экономических показателей оборудования и технологий машиностроительных производств. Исследование динамики и надежности машин и оборудования. | 55.03 |
| 21 | Методы повышения ресурса алмазных инструментов | 55.31 |
| 22 | Проектирование и строительство с учетом местных условий в КБР | 67.21 |
| 23 | Концепция интеграции регионов. Методология анализа межрегиональных хозяйственных связей. | 06.75 |
| 24 | Современное российское законодательство: проблемы совершенствования и практика применения | 10.01 |
| 25 | История и культура народов Северного Кавказа | 05.31; 03.61 |
| 26 | Теория, история и технология социальной работы | 04.15 |
| 27 | Проблемы развития и воспитания личности в современном образовательном пространстве(КБР, Северо-Кавказский регион) | 14.35 |
| 28 | Национальные языки и особенности развития литературных языков | 16.21 |
| 29 | Проблемы истории и теории литературы | 17.01 |
| 30 | Научные основы управления взаимодействием человека и внешней среды | 77.05 |
| 31 | Научно-методические основы преподавания в средней и высшей школе | 14.35 |
| 32 | Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики ишемической болезни сердца | 76.29 |
| 33 | Экологические аспекты диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней | 76.29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проректор по научно-исследовательской работе и международным связям  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Савинцев Алексей Петрович |
|  | (подпись) |  |