Приложение 1. Соотнесение рубрикаторов НТИ, УДК и ВАК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 34.53 | Бионика | УДК 573.6:007 | ВАК 03.00.02; +01.02.08 |
| 34.53.01 | Общие вопросы | УДК 573.6:007 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.15 | Бионически важные системы | УДК 573.6:007 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.17 | Биокоммуникация | УДК [573.3:007]:316.77 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.19 | Нейробионика. Сенсоры | УДК [573.6:007]:612.821.8 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.21 | Бионически важные системы ориентации, локации и навигации | УДК 573.6:007 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.25 | Наземные локомоции | УДК [573.6:007]:612.76 | ВАК 03.00.02; 01.02.08 |
| 34.53.31 | Биогидродинамика | УДК 577.3:532.5 | ВАК 03.00.02; 01.02.08; 01.02.05 |
| 34.53.37 | Биоаэродинамика | УДК 57.043:533.6 | ВАК 03.00.02; 01.02.08; 01.02.05 |
| 34.53.41 | Механика биологических жидкостей и газов | УДК 577.3:531/534 | ВАК 03.00.02; 01.02.08 |
| 34.53.43 | Биомеханика естественных и искусственных органов | УДК [574.3:531/534]:611; [577.3:531/534]:617.3 | ВАК 03.00.02; 01.02.08 |
| 34.53.45 | Механические аспекты биоматериалов | УДК 576.3/.7-03:531/534 | ВАК 03.00.02; 01.02.08 |
| 34.53.47 | Биотехнические системы | УДК 007.5 | ВАК 03.00.02 |
| 34.53.53 | Прикладные вопросы бионики | УДК [573.6:007]-027.2 | ВАК 03.00.02 |
| 34.55 | Биокибернетика | УДК 57:007 | ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18 |
| 34.55.01 | Общие вопросы | УДК 57:007 | ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18 |
| 34.55.15 | Математические и машинные модели биосистем | УДК [57:007]:001.891.57 | ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18 |
| 34.55.17 | Физиологическая кибернетика | УДК 612:007 | ВАК 03.00.13, 05.13.05, 05.13.18 |
| 34.55.19 | Нейрокибернетика | УДК 612.8:007 | ВАК 03.00.13, 19.00.02, 05.13.05, 05.13.18 |
| 34.55.21 | Изучение, моделирование и имитация сложных процессов обработки информации у человека | УДК 612.821:007 | ВАК 05.13.17; 05.25.05; 10.02.19; 19.00.02 |
| 34.57 | Биоинженерия | УДК 573.6; 57.089:616-7 | ВАК +05.11.17 |
| 34.57.01 | Общие вопросы | УДК 573.6; 57.089:616-7 |  |
| 34.57.15 | Биоаппаратура для биологических исследований | УДК 57.089 |  |
| 34.57.21 | Материалы для биомедицинского применения | УДК 57.089-03; 57.089:616-7 |  |
| 34.57.23 | Методы получения биомедицинской информации | УДК 57.087; 573.6.087 |  |
| 34.57.25 | Конструирование и эксплуатация биомедицинской техники | УДК 57.089; 57.089-027.22; 57.089:616-7]; 57.089:616-7]-027.22 |  |