**Перечень зарегистрированных нефинансируемых госбюджетных тем 2021-2025 гг., согласно приказа № 29 от 20.01.2021 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Шифр темы** | **Название НИР** | **Научный руководитель** | **№ гос-ной регистрации,**  **дата** |
| ГБ 2101 | Развитие физических основ и создание эффективных технологий и средств неразрушающего контроля промышленных объектов | Сергеев С.С. | № ГР 20210533  06.04.2021 г. |
| ГБ 2102 | Разработка физических основ оптических методов и устройств контроля параметров металлических слоев и поверхности металлов | Чудаковский П.Я. | № ГР 20210534  06.04.2021 г. |
| ГБ 2103 | Совершенствование конструкции и обоснование параметров перспективных механических передач | Прудников А.П. | № ГР 20210530  06.04.2021 г. |
| ГБ 2104 | Совершенствование методов и средств проектирования и технической эксплуатации автомобилей с использованием средств диагностирования для повышения их эксплуатационных свойств | Билык О.В. | № ГР 20210645  12.04.2021 г. |
| ГБ 2105 | Разработка моделей и методологии построения и управления технологическими системами | Шеменков В.М. | № ГР 20210707  14.04.2021 г. |
| ГБ 2106 | Разработка методики оценки контактных напряжений зацеплений колес эксцентриковых передач, повышение эксплуатационных свойств деталей комплексным энергетическим воздействием магнитного поля и ударного деформирования, электромагнитным излучением плазмы тлеющего разряда | Хатетовский С.Н. | № ГР 20210535  06.04.2021 г. |
| ГБ 2107 | Разработка новых технологий и систем автоматического управления процессами аддитивного синтеза и сварки современных материалов и сплавов | Коротеев А.О. | № ГР 20210572  08.04.2021 г. |
| ГБ 2108 | Теоретические и технологические аспекты реализации трехмерных методов производства изделий и разработка механически легированных жаропрочных композиционных материалов с особым комплексом физико-механических свойств | Якубович Д.И. | № ГР 20210694  13.04.2021 г. |
| ГБ 2109 | Разработка современных строительных конструкций на основе традиционных и высокопрочных материалов, эксплуатируемых при однократном и малоцикловом нагружениях | Макаревич С.Д. | № ГР 20210646  12.04.2021 г. |
| ГБ 2110 | Особенности и основные тенденции историко-культурного и социально-политического развития Республики Беларусь (региональный аспект) | Рытова Н.Н. | № ГР 20210575  08.04.2021 г. |
| ГБ 2111 | Регламентация социальных аспектов банкротства (неплатежеспособности) и реструктуризации субъектов хозяйствования | Александрёнок М.С. | № ГР 20210573  08.04.2021 г. |
| ГБ 2112 | Исследование динамики физической подготовленности студентов технического университета | Самуйлов Д.Н. | № ГР 20210509  05.04.2021 г. |
| ГБ 2113 | Развитие теории производства и эксплуатации транспортных и технологических машин | Лесковец И.В. | № ГР 20210508  05.04.2021 г. |
| ГБ 2114 | Компьютерное моделирование промышленных объектов сложной геометрической формы с целью создания их плоских и пространственных макетов | Поляков А.Ю. | № ГР 20210574  08.04.2021 г. |
| ГБ 2115 | Разработка методов, технологий, материалов и оборудования для проектирования, строительства, эксплуатации и оценки состояния улиц, автомобильных дорог и инженерных сооружений | Скриган А.Ю. | № ГР 20210531  06.04.2021 г. |
| ГБ 2116 | Совершенствование показателей безопасности, управляемости и энергоэффективности техногенных систем и их элементов | Щур А.В. | № ГР 20210576  08.04.2021 г. |
| ГБ 2117 | Разработка и исследование современных систем автоматизированного электропривода | Леневский Г.С. | № ГР 20210582  08.04.2021 г. |
| ГБ 2118 | Методы, средства и технологии комплексного моделирования, исследования и проектирования организационно-технической системы «Цифровой кластер «ВУЗ-Производство» | Якимов А.И. | № ГР 20210580  08.04.2021 г. |
| ГБ 2119 | Развитие транспортной системы региона в условиях цифровой трансформации экономики (на примере Могилевской области) | Гриневич М.Н. | № ГР 20210579  08.04.2021 г. |
| ГБ 2120 | Определение перспективных направлений развития юго-восточного региона Могилевской области и разработка мер по их реализации | Ивановская И.В. | № ГР 20210577  08.04.2021 г. |
| ГБ 2121 | Развитие конструктивных методов анализа некоторых классов математических моделей | Замураев В.Г. | № ГР 20210532  06.04.2021 г. |
| ГБ 2122 | Исследование формирования и развития кадрового потенциала при реализации концепции непрерывного образования | Пусков О.М. | № ГР 20210578  08.04.2021 г. |
| ГБ 2123 | Методы, модели и интеллектуальные технологии исследования и проектирования информационно-аналитических процессов, ресурсов и систем | Кутузов В.В. | № ГР 20210581  08.04.2021 г. |