|  |  |
| --- | --- |
| **FUMG-2024-0001**  № НИОКТР **124020700063-3** | Руководитель темы:  Смирнов С.В. |
| ***Исследование и моделирование предельных состояний материалов и конструкций в экстремальных условиях с учетом влияния состава, структуры, температуры и напряженно-деформированного состояния.*** | |
|  | |
| **FUMG-2024-0002**  № НИОКТР **124020800027-4** | Руководитель темы:  Швейкин В.П. |
| ***Разработка новых композитных и структурно-неоднородных материалов и технологий их изготовления.*** | |
|  | |
| **FUMG-2024-0003**  № НИОКТР **124020600042-9** | Руководитель темы:  Коновалов А.В. |
| ***Исследование и моделирование явлений реологии и тепломассопереноса в средах с внутренней структурой при переменных начальных и граничных условиях.*** | |
|  | |
| **FUMG-2024-0004**  № НИОКТР **124020600045-0** | Руководитель темы:  Гладковский С.В. |
| ***Закономерности формирования структуры и физико-механических свойств металлических материалов при механо-термических воздействиях.*** | |
|  | |
| **FUMG-2022-0002**  № НИОКТР **122011100398-2** | Руководитель темы:  Тараторкин И.А. |
| ***Разработка методов анализа и синтеза перспективных энергосиловых блоков и трансмиссионных систем транспортных машин, научных и технологических основ регулирования нестационарного движения, стабилизации динамических и вибрационных процессов в сложных многофункциональных механизмах, технологических приводах и человеко-машинных комплексах.*** | |