

## Модели попали в десятку

Гомельские ученые отметились в топ-10 открытий Беларуси 2020 года

Речь идет о самых значимых и перспективных разработках года по мнению Национальной академии наук.

В списке победителей сотрудники Института механики металлополимерных систем имени В. А. Белого. Над инновацией они работали совместно с коллегами из Объединенного института машиностроения НАН (Минск). Ими созданы информационные модели – цифровые двойники гидро- и электромеханических приводов для проектирования и мониторинга транспортных машин нового поколения.

Разработка авторского коллектива включила в себя концепцию, методы, технические решения, алгоритмы и компьютерные программы. В ее основе – новые принципы построения моделей для применения на стадиях проектирования, инжиниринга, мониторинга и прогнозирования свойств системы «материал – деталь – изделие» в процессе эксплуатации.