

Решение Ученого совета ААНИИ от 25 апреля 2022 г. (заочное)

Рассмотрены уточнения к Программе обновления приборной базы ААНИИ на 2022 г.

Ученый совет отметил:

В 2022 году проводится обновление приборной базы комплекса ледовых опытовых бассейнов ФГБУ «ААНИИ». По гранту Министерства образования и науки РФ на эти цели выделено 33,975 млн. рублей. В рамках проводимой модернизации выполняются работы в научно-экспериментальных комплексах «Большой ледовый бассейн» и «Малый ледовый бассейн», а также в Комплексе изготовления физических моделей (Модельный цех).

В условиях нестабильного валютного курса, ухудшения условий доставки оборудования из-за границы, в Программу обновления приборной базы внесены уточнения, касающиеся характеристик оборудования, в частности:

- 1) Система охлаждения Малого ледового для бассейна – требования к длительно поддерживаемой температуре в камере снижены с -30°C до -25°C в связи с увеличением стоимости оборудования. Смягчение требований приведет к некоторому сужению временного интервала, в течение которого возможно проведение экспериментов при минимальных температурах (длительное поддержание температуры в камере -30°C будет возможно только в холодный период года), что, по сути, скажется только на планировании экспериментов, а не на их номенклатуре.
- 2) Из набора оборудования Модельного цеха изъят 3D-принтер в связи с увеличением стоимости оборудования, закупаемого для модельного цеха. Приоритетом в модернизации модельного цеха является сохранение 3D-фрезера, необходимого для изготовления масштабных моделей судов и сооружений. 3D-принтер в сложившейся ситуации имеет наименьшее влияние на повышение точности изготовления моделей. Данное оборудование предполагалось как дополнение к имеющимся мощностям по изготовлению деталей моделей, поэтому его отсутствие приводит к сохранению существующей технологии и не влечет каких-либо отрицательных последствий.
- 3) Работы в Большом ледовом бассейне сохранены в ранее заявленном объеме. Внесенные изменения практически не влияют на расширение возможностей модернизируемого комплекса ледовых опытовых бассейнов ФГБУ «ААНИИ».

Ученый совет постановил:

- 1.1. Информацию об уточнениях к Программе обновления приборной базы ААНИИ на 2022 г., принять к сведению.
- 1.2. Поддержать предлагаемые изменения к Программе обновления приборной базы ААНИИ.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь Ученого совета



А.С. Макаров

М.А. Гусакова