

Решение Ученого совета ААНИИ от 28 октября 2022 г. (заочное)

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

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. руб. 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).

Реализуется контракт на поставку системы охлаждения Малого ледового бассейна ФГБУ «ААНИИ» на сумму 7,919 млн. руб.

- 1) Реализуются контракты на модернизацию Большого ледового бассейна на общую сумму 12,033 млн. руб.
- 2) Реализуются контракты на модернизацию Комплекса изготовления физических моделей для проведения модельных испытаний в ледовом бассейне ФГБУ «ААНИИ» на общую сумму 10,493 млн. руб.
- 3) С учетом образовавшейся экономии от проведенных процедур предлагается включить в план обновления Большого ледового бассейна следующие позиции:

– Тензометрический измерительный комплекс российского производителя. Аналогичный комплекс иностранного производства предполагался к закупке за счет средств гранта, но был исключен в связи с уходом производителя с российского рынка.

– Комплекс аналого-цифрового преобразователя. Закупка данного оборудования позволит расширить возможности измерительной техники Большого ледового бассейна и повысить качество проводимых экспериментов.

– Гидравлический комплекс измерения физико-механических свойств льда. Данное оборудование позволит расширить номенклатуру проводимых исследований.

- 4) С учетом образовавшейся экономии предполагается осуществить для Модельного цеха закупку комплекса 3D-сканирования и печати. В состав комплекса входит 3D-принтер и два 3D-сканера с различными полями сканирования. Комплекс предназначен для оцифровки и прототипирования объектов, изготовления деталей моделей и конечных изделий из инженерных пластиков, контроля точности при изготовлении физических моделей в модельном цехе для проведения модельных испытаний в ледовом бассейне ФГБУ «ААНИИ». На текущий момент на российском рынке есть в наличии оборудование подходящей комплектации российского производства.

Внесенные изменения повышают возможности модернизируемого комплекса ледовых опытовых бассейнов ФГБУ «ААНИИ».

Ученый совет постановил:

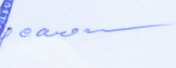
- 1.1. Информацию об уточнениях к Программе обновления приборной базы ФГБУ «ААНИИ» на 2022 г., принять к сведению.
- 1.2. Поддержать предлагаемые изменения к Программе обновления приборной базы ФГБУ «ААНИИ».

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь Ученого совета



 А.С. Макаров

 М.А. Гусакова