

XIV. РАЗВИТИЕ

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

БАЗЫ

Использование средств на обновление материально-технической базы для проведения научных исследований по приоритетным направлениям в 2025 г. осуществлялось за счет средств, выделенных из федерального бюджета на проведение научных исследований по 9-ти прикладным научным исследованиям и 1-му фундаментальному, осуществляющему коллективом молодежной лаборатории, значительно превысило запланированный показатель **10,0** млн. руб. и составило – **17,497782** млн. руб. Основные приборы и оборудование, предназначенные для этих целей, позволили существенно обновить материально-техническую базу по направлениям исследований:

- ✓ дорожное строительство – **2, 945** млн. руб.:
 - пресс секторный ПС РДТ;
 - ✓ производство строительных материалов и изделий, в том числе эксплуатируемых в условиях Арктики – **10,385083** млн. руб.:
- дифрактометр настольный рентгеновский «ЭКРОС»;
 - ✓ строительные конструкции, здания и сооружения – **1,42** млн. руб.:
- многоканальная тензостанция для статического тензометрирования MIC-185, операторская станция – станция сбора данных (в формате NoteBook);
 - ✓ инженерные системы – **1,674** млн. руб.:
- набор реактивов в мини-лаборатории Аква-ПРОФИ,
- DT-9897Н тепловизор,
- видеооскоп-эндоскоп технический,
- анализатор вольтамперометрический,
- АКВ-07МК,
- GR-200 весы электронные A&D,
- Эслк-01.7 проверкой комбинированный pH-электрод;
 - ✓ эксплуатационная эффективность автотранспортных средств – **1,073699** руб.:
- ретардер в сборе YUTONG ZK6122H9 (3524-00607),
- осциллограф портативный цифровой Micsig TO1004 (4 канала, 100 МГц),
- широкополосный лямбда зонд,
- установка для тестирования и очистки форсунок Launge FSI,
- ecar lab комплект оборудования swap-getronic 2 эбу,
- проводка, инжекторы, разъемы под индивидуальные катушки и ДПКВ 60-2.