

СФУ и ВИАМ продолжили сотрудничество в области материаловедения

Делегация Сибирского федерального университета в лице директора Института нефти и газа Николая Довженко и директора Института цветных металлов и материаловедения Владимира Баранова посетили Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов. Встреча состоялась 8 апреля 2015 года.

В рамках визита гости ознакомились с основными направлениями деятельности ВИАМ, научно-исследовательскими и испытательными комплексами, лабораториями, высокотехнологичными малотоннажными производствами. Им были продемонстрированы достижения института в области материаловедения и работа уникального оборудования.

Делегаты СФУ обсудили с хозяевами перспективы сотрудничества в области материаловедения. В частности, речь шла:

- о новых методах исследования структурно-фазового состояния металлических материалов;
- управлении микроструктурой алюминиевых сплавов с помощью модифицирования и термообработки;
- разработке научных принципов синтеза нанодисперсных систем и создания на их основе объёмных наноструктурированных композиционных материалов и покрытий.

Кроме того, была достигнута договорённость о взаимодействии в области материалов для нефтегазовой промышленности: лёгкие сплавы для буровых установок, комплексные системы защиты для нефте- и газопроводов и объектов наземной инфраструктуры.



*«Сотрудничество с крупнейшим государственным предприятием, которое на протяжении 82 лет разрабатывает материалы, определяющие облик изделий авиакосмической техники, позволит нашему институту реализовать научно-исследовательские разработки в области металлургии и материаловедения для решения задач нефтегазовой отрасли, энергетики, строительства, — отметил **Владимир Баранов**. — А аспиранты и магистры ИЦМиМ и ИНиГ по согласованным с ВИАМ программам подготовки получат уникальную возможность прохождения стажировок и практик на базе предприятия».*

Напомним, соглашение о сотрудничестве между ВИАМ и СФУ [подписано](#) 26 ноября 2014 года.

[Пресс-служба СФУ](#), 16 апреля 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15373>