

ОТЧЕТ

по работе СНО «Студенческое конструкторское бюро горного факультета»
за 2016 год

В 2016 году члены СКБ горного факультета вели работу, в том числе совместно с СНО «Форум лидеров горного дела», по совершенствованию существующих и разработке новых видов транспорта горной массы. Был произведен расчет и обоснование новых видов гидравлического и конвейерно-бункерного транспорта, результаты были доложены на XLIII научно-практической конференции молодых исследователей ЗабГУ, XVI международной научно-практической конференции «Кулагинские чтения». Осуществлялась совместная разработка с СНО «Форум лидеров горного дела» по проекту беспилотного автосамосвала, который был представлен на выставках НТТМ ЗабГУ и Забайкальского края. Совместно с СКБ ТМ факультета ТТиС была проведена работа по изучению прочностных характеристик образцов изделий из ABS пластика, отпечатанных на 3D принтере по технологии FDM и выявлению оптимальных параметров печати при прототипировании заливочных форм.

За прошедший период было опубликовано 2 статьи в сборниках материалов конференции, подготовлена заявка на патент.

Руководитель СНО

А.А. Якимов