



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

03.06.2016

Авиастроение и медицина стали самыми популярными темами среди заявок на рейтинг задач в области 3D-печати

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) и технологическая инжиниринговая компания «ЛВМ АТ» закончили прием заявок для участия в первом рейтинге промышленных задач в сфере аддитивных технологий «CML AT Additive Challenge». Рейтинг был запущен для поиска наиболее интересных задач в сфере машиностроения, которые могут быть решены с использованием технологий 3D-печати. В ближайшее время все заявки будут проанализированы экспертным советом рейтинга, в который входят представители ФИОП, Фонда «Сколково», а также Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого,

На участие в рейтинге было подано 10 заявок как от представителей университетов и промышленных предприятий, так и от самостоятельных разработчиков. Большая часть заявок относится к области авиастроения, также были представлены задачи для медицины и автомобилестроения. Лидером по числу задач стал Самарский государственный аэрокосмический университет, участники из этого вуза предложили четыре разные задачи.

О запуске ежегодного рейтинга задач, которые можно решить с помощью 3D-печати и аддитивных технологий, было объявлено в апреле 2016 года. К участию в нем были приглашены промышленные предприятия, технологические стартапы, научные группы, которые готовы продемонстрировать свои возможности в области аддитивных технологий.

Для участия в рейтинге нужно было предложить промышленную задачу, которая может быть решена с применением аддитивных технологий и при этом будет связана с оптимизацией формы изделия, изменением конструкции детали, изменением процесса производства или объединит несколько направлений. Экспертному совету предстоит оценить задачи с точки зрения целесообразности использования 3D-печати, возможности серийного производства изделия, оригинальности идеи (отсутствие аналогичных решений на рынке), совмещения нескольких функций.

Результаты рейтинга «CML AT Additive Challenge» будут представлены во второй половине июня. Лучшие задачи, находящиеся в ТОП-5 рейтинга, будут реализованы, а решения будут напечатаны на 3D-принтере за счет организаторов рейтинга.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиаренко**.