



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

12.05.2017

Объявлен прием заявок на участие во втором ежегодном рейтинге индустриальных задач для 3D-печати «CML AT Additive Challenge»

Технологическая инжиниринговая компания [«ЛВМ АТ»](#) совместно с компанией SIU SYSTEM объявили прием заявок на участие во втором ежегодном рейтинге наиболее интересных задач в сфере 3D-печати и аддитивных технологий [«CML AT Additive Challenge»](#).

«Рейтинг, с одной стороны, позволит реально оценить готовность российской промышленности к внедрению аддитивных технологий, а с другой – будет способствовать расширению кругозора инженеров и конструкторов, и, в конечном счете, поможет сократить разрыв между уровнем развития аддитивных технологий в России и в мире», – отмечает **Олег Лысак**, генеральный директор Технологической инжиниринговой компании «ЛВМ АТ».

Рейтинг задач для 3D-печати был запущен в 2016 году. Тогда на конкурс поступили заявки, касающиеся применения аддитивных технологий в авиастроении, медицине, автомобилестроении и в ряде других областей. В числе заявителей были как представители университетов и промышленных предприятий, так и самостоятельные разработчики.

Экспертный совет рейтинга, в который входили представители Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Фонда «Сколково», а также Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, признал победителем [заявку Самарского государственного аэрокосмического университета](#). Ее авторы предложили использовать 3D-печать для создания индивидуальных имплантатов шейного отдела позвоночника.

Вместе с тем, результаты анализа заявок показали, что многие российские компании не понимают всех возможностей аддитивных технологий. Поэтому крайне важно сформировать базу перспективных применений аддитивных технологий в разных отраслях, чему и призван способствовать конкурс.

К участию в рейтинге приглашаются предприятия крупного, среднего и малого бизнеса, предприятия в области машиностроения, авиастроения, приборостроения, автомобилестроения, технологические стартапы, научные группы из вузов, которые разрабатывают и производят детали и конструкции и нацелены на модернизацию своего производства,

оптимизацию изделий и переход к использованию новых технологий в своем производстве.

Чтобы принять участие в рейтинге, нужно предложить индустриальную задачу, которая может быть решена с применением аддитивных технологий и при этом будет связана с оптимизацией формы изделия, изменением конструкции детали либо изменением процесса производства, или объединит несколько направлений.

Экспертный совет при отборе и ранжировании заявок будет оценивать целесообразность использования 3D-печати, возможность серийного производства изделия, оригинальность идеи (отсутствие аналогичных решений на рынке), совмещение нескольких задач.

Для участия необходимо заполнить заявку на сайте <http://additivechallenge.ru>, и направить ее вместе с 3D-моделью детали на адрес challenge@compmechlab.ru. Заявки принимаются до 15 июня 2017 года.

Результаты рейтинга будут представлены в июле 2017 года. Лучшие задачи, занявшие три первых места рейтинга, будут решены специалистами ТИК «ЛВМ АТ», а прототипы деталей будут напечатаны на оборудовании компании SIU SYSTEM.

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.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. 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 Свиноаренко.

ООО Технологическая инжинринговая компания «ЛВМ АТ» была создана в 2015 году совместно ФИОП и ГК CompMechLab для поиска и внедрения новых вариантов применения аддитивных технологий в различных отраслях промышленности.