**РЕШЕНИЕ**

**II Международной молодежной конференции «Новые подходы и технологии проектирования, производства, испытаний и промышленного дизайна изделий ракетно-космической техники»**

Рекомендовать организационному комитету Международного форума «Ключевые тренды в композитах. Наука и технологии» включить серию докладов, связанных с вопросами изготовления и диагностики композиционных материалов, в работу секции «Физико-технологическое обеспечение качества изделий из композиционных материалов» с публикацией тезисов докладов и полнотекстовой статьи в журнал, входящий в Scopus.

Редколлегии журнала «Известия вузов. Машиностроение» и «Технология металлов» опубликовать полнотекстовые статьи, на основе тезисов докладов конференции, авторы которых награждены дипломами 1-й степени (по рекомендации руководителей секций).

Рекомендовать (по усмотрению руководителей секций) авторов лучших докладов, имеющих практические результаты, и инженерные разработки для участия во Всероссийской инновационной молодежной научно-инженерной выставке «Политехника».

В связи с заинтересованностью большого числа участников конференции и привлекательности ее тематики для студентов, аспирантов, сотрудников учебных заведений и предприятий ракетно-космической отрасли рекомендуется провести ее в ноябре 2019 г. с привлечением представителей профильных предприятий, а также ученых из стран дальнего зарубежья.

1. Рассмотреть возможность доведения числа докладов до 300 человек. Поручить Оргкомитету провести работы по подготовке следующей конференции и осуществить формирование новых секций конференции, включая такие как: «Организация производства и проектирование технологических процессов», «Защита интеллектуальной собственности».
2. Рассмотреть возможность публикации результатов будущей конференции в изданиях, индексируемых в SCOPUS и Web of Science.
3. Привлекать к участию в будущей конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов, поощрять их научные успехи и достижения (через совместное участие в грантах, конкурсах, научных работах).
4. Оргкомитету конференции рассылать руководителям вузов и научных организаций информационные письма, содержащие основные сведения о работе конференции и ее результатах.
5. Просить профильные организации и предприятия оказывать помощь в проведении конференции, информационную и спонсорскую поддержку.
6. Оргкомитету конференции выработать предложения по дальнейшему совершенствованию работы конференции, проведению других научно-технических и организационных мероприятий.
7. Оргкомитету конференции для содействия развитию высшего технического образования организовать круглый стол по проблеме подготовки инженерных кадров, проанализировать возможность проведения данного мероприятия на постоянной основе. Провести данную работу совместно с «Союзом машиностроителей России» и «Профаккредагентством».
8. Вовлечь в участие в конференции образовательные организации среднего профессионального образования – колледжи инженерно-технического профиля.