**Круглый стол № 5**

**«Перспективные инновационные проекты»**

*(г. Самара, Самарский университет, ул. Московское шоссе, д. 34, ауд.207)*

Паспорт национального проекта «Наука» был утверждён 3 сентября 2018 года на заседании президиума Совета при президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам. Основные цели (Майский указ Президента РФ Путина В.В.):

* Россия должна войти в пятёрку ведущих стран по приоритетным направлениям научно технологического развития;
* необходимо создать в стране условия, которые привлекут отечественных молодых исследователей, а также учёных из-за рубежа;
* необходимо увеличить затраты на научные исследования и разработки.

Инструментом достижения целей является реализация инновационных проектов в рамках НОЦ Самарской области.

**Вопросы к обсуждению:**

1. Создание системы воздушного подхвата первой ступени космического корабля Союз 2.1в;
2. Создание термостойких материалов для применения в новом типе парашютных систем для спасения ракетных блоков и в защитных противопожарных средствах системы МЧС;
3. Авиационный ракетно-космический комплекс (АРКК) на базе утилизируемой межконтинентальной баллистической ракеты «Тополь-М» и самолёта-носителя ИЛ-76МД;
4. Компьютерное моделирование новых материалов;
5. Разработка технологий высокоскоростной штамповки компрессорных лопаток номенклатуры предприятий АО «ОДК»;
6. Разработка технологий инкрементальной штамповки изделий номенклатуры предприятий ГК «Ростех»;
7. Разработка технологий магнитно-импульсной обработки и оборудования для их реализации применительно к номенклатуре изделий предприятий ГК «Ростех»;
8. Технология изготовления оснастки и инструмента гибридными аддитивными технологиями;
9. Технология изготовления сопловых аппаратов ГТД аддитивными технологиями;
10. Перспективы создания бортовых систем управления и обработки данных для расширения спектра решаемых задач беспилотных воздушных судов;
11. Подготовка и сертификация «Профессионального инженера» - инновационный проект решения кадровой проблемы региона.

**Модераторы:**

**Боровков Алексей Иванович,** проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель Центра НТИ «Новые производственные технологии», лидер (соруководитель) рабочей группы ТЕХНЕТ;

**Михеева** **Ольга Александровна*,*** советник Губернатора Самарской области, генеральный директор АНО «Институт регионального развития»;

**Самсонов Роман Олегович**, первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П.Королева

**Спикеры:**

**Голанов Вячеслав Петрович**, специалист по проектной работе научно-образовательного центра Самарской области;

**Грачев Дмитрий Вадимович,** технический директор ООО «Титан-Авангард»;

**Криштал Михаил Михайлович**, ректор Тольяттинского государственного университета;

**Овакимян Давид Николович,** руководитель центра беспилотных систем Самарского университета;

**Смелов Виталий Геннадиевич,** доцент кафедры технологий производства двигателей Самарского университета;

**Чижухин Владимир Николаевич**, академик Российской Академии космонавтики

**Участники сессии:**

**Борисов Максим Владимирович**, заместитель генерального конструктора по научной работе АО «РКЦ «Прогресс»;

**Гречников Федор Васильевич**, заместитель председателя Самарского научного центра Российской академии наук, советник Губернатора Самарской области, академик РАН;

**Елисеев Юрий Сергеевич*,*** исполнительный директор АО «Металлист - Самара»;

**Колачевский Николай Николаевич**, директор Физического института имени П.Н.Лебедева [Российской академии наук](http://www.ras.ru/), член-корреспондент РАН;

**Рудской Андрей Иванович**, Ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, академик РАН;

**Савинов Сергей Юрьевич**, заместитель директора Физического института имени П.Н.Лебедева [Российской академии наук](http://www.ras.ru/) по научной работе;

**Сойфер Виктор Александрович**, президент Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева;

Представители КБ предприятий Корпорации «ОДК»

Представители промышленных предприятий (Пермь, Уфа, Набережные Челны)