

**Круглый стол: «Промышленная чистота жидкостно-газовых систем авиационной техники: перспективы развития технологического обеспечения, возможности межвидового сотрудничества».**

26 августа 2017 года с 10 до 15:00 в рамках Международного военно-технического Форума «АРМИЯ -2017» состоится круглый стол на тему: «Промышленная чистота жидкостно-газовых систем авиационной техники: перспективы развития технологического обеспечения, возможности межвидового сотрудничества».

**Цель круглого стола:** определение основных направлений повышения безопасности эксплуатации и боеготовности изделий военной техники путем повышения надежности их жидкостно-газовых бортовых систем за счет внедрения при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте, производстве перспективных методов и средств обеспечения промышленной чистоты.

**Организатор** – ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».

**Начало** – в 10:00.

**Предполагаемые результаты:**

перспективными направлениями развития технологического обеспечения промышленной чистоты рабочих полостей бортовых жидкостно-газовых систем авиационной и других видов военной и специальной техники (гидроприводов современного вооружения) являются методы, основанные на совершенствовании гидродинамических методов очистки самих рабочих полостей систем, методов и средств очистки применяемых рабочих сред в силовых полях, методов и средств контроля загрязненности систем и сред, ориентированных на создание упреждающей отказов агрегатов систем стратегии технического обслуживания.

**Уникальность разработок, перспективы внедрения разработок:**

Реализация в небольшой степени указанных выше подходов позволила специалистам ВУНЦ ВВС «ВВА», базирясь на наработках предприятий авиационной промышленности, гражданской авиации, совместно с малыми инновационными предприятиями создать технологию очистки геометрически сложных и протяженных жидкостных систем, существенно (в разы) повышающую качество и сокращающую продолжительность технологического процесса очистки. Оборудование, реализующее технологию, может быть исполнено в виде полномасштабных промывочных стендов и в виде технологических приставок к существующему промывочному оборудованию, преобразующих традиционную технологию очистки в высокоэффективную, основанную на новых принципах организации неустановившихся течений моющей жидкости.