

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя Росавиации
 Буланов М. В.
 «14» февраля 2018 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории прочности и надёжности
конструкций летательных аппаратов (ИЛ ПНК ЛА)
Института авиационной техники и технологий КНИТУ-КАИ
 (приложение к Аттестату аккредитации от «14» февраля 2018 г. № ИЛ-014)

Юридический адрес: 420111, Республика Татарстан,
 г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10

Наименование испытываемой продукции	Код ОКП (ОК 034-2014)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытания	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
1 Техника авиационная	30.30.20	- испытания статические, повторно - статические; - испытания на ресурс, усталость и живучесть; - триботехнические испытания.	Авиационные правила: АП-21, АП-23, АП-25, АП-27, АП-29, АП-33. Нормы летной годности самолетов и вертолетов (НЛГС, НЛГВ). Директивные письма, руководства, циркуляры и другие нормативные документы Росавиации. НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ASTM, EN).	АП-21, АП-23, АП-25, АП-27, АП-29, АП-33, НЛГС, НЛГВ, РДК; Директивные письма, руководства, циркуляры и другие нормативные документы Росавиации; НД на методы испытаний: (ГОСТ 25.506-85; ГОСТ 25.504-82; РДК т.3; РДК т.4; ГОСТ 25.507-85; РТМ 1.2.011-80; ОСТ 1 00223-87; ОСТ 1 00856-77; ТУ, ASTM, EN); «Инструкция по проведению испытаний на прочность опытных и серийных винтокрылых аппаратов» - 1969 г.; «Инструкция по проведению лабораторных и стендовых испытаний на прочность опытных и серийных самолетов и гидросамолетов» - 1972 г.
1.1 Беспилотные летательные аппараты.	30.30.31			
1.2 Самолеты, вертолеты, планеры и воздухоплавательные аппараты гражданские.	30.30.32			
1.3 Вертолеты гражданские.	30.30.33			
1.4 Компоненты летательных аппаратов и их двигателей.	30.30.34			
1.5 Узлы и детали авиационные нормализованные (детали крепежные авиационные).	28.99.39	- испытания статические, повторно - статические; - испытания на ресурс, усталость и живучесть; - триботехнические испытания; - климатические испытания.		
1.6 Узлы и детали авиационные стандартизованные.				
1.7 Средства спасения и десантирования авиационные.				

Наименование испытываемой продукции	Код ОКП (ОК 034-2014)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытания	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
2 Авиационные материалы: - металлы и их сплавы; - неметаллы; - композиционные материалы; - образцы, конструкционные образцы.	24.10.21 24.42.11 24.44.2 24.45.11 24.45.30 20.16.40 20.16.59 22.19 22.21.42	Испытания - на растяжение при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - на сдвиг при нормальной, повышенной и пониженной температуре; - на длительную прочность; - на изгиб; - на твердость; - на воздействие климатических факторов; - на статическую трещиностойкость; - на скорость роста усталостных трещин; - на смятие; - на усталость; - на кручение; - на ползучесть; - на ударное воздействие.	НД на продукцию (ГОСТы, ОСТы, ТУ, ASTM, EN).	Директивные письма, руководства, циркуляры и другие нормативные документы Росавиации; НД на методы испытаний: ГОСТ 3565-80, ГОСТ 1497-84, ГОСТ 25.503-97, ГОСТ 9651-84, ГОСТ 25.505-85, ГОСТ 25.502-79, ГОСТ 25.506-85, ГОСТ 10145-81, ГОСТ 25.604-82, ГОСТ Р 50578-93, ГОСТ 15139-69, ГОСТ 25.601-80, ГОСТ 25.602-80, ГОСТ 9.707-81, ГОСТ 24778-81, ГОСТ 11262-80, ГОСТ 15873-2017, ГОСТ 14359-69, ГОСТ 12423-2013, ГОСТ 4651-2014, ГОСТ 25.603-82, ASTM, ОСТы, ТУ, EN.

Директор Института авиационной техники
и технологий КНИТУ-КАИ

Руководитель ИЛ ПНК ЛА



А. А. Носов

В. А. Костин