СПИСОК РАБОТ И ПУБЛИКАЦИЙ

Анохин Денис Вячеславович

(ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в страницах	Фамилия соавторов работы
1	Расчет герметичности радиально-торцевого контактного уплотнения на различных режимах работы двигателя	Статья	Международная молодежная научная конференция «XXII Туполевские чтения (школа молодых ученых)»	3	Виноградов А.С., Кузнецов А.Д.
2	Исследование работоспособности торцевых импульсных уплотнений со структурами обратного нагнетания	Статья	Вестник Самарского Государственного Аэрокосмического Университета Том 14, № 3, Ч. 2, 2015	10	Виноградов А.С., Бадыков Р.Р.
3	Проблемы прочностного проектирования полой широкохордной лопатки вентилятора перспективного двигателя	Тезис	Сборник тезисов. Научно-технический конгресс по двигателестроению (НТКД – 2016). г. Москва 19-21 апреля 2016 г.	3	Елизаров Д.А.
4	Анализ конструкции пустотелой рабочей лопатки вентилятора перспективного ГТД	Тезис	Международный молодежный форум «Будущее Авиации и Космонавтики за молодой Россией» г. Москва 19 апреля 2016 г.	6	Чирков А.К., Туйзюков А.О.
5	Исследование методом конечно-элементного моделирования распределения остаточных напряжений в опасном сечении упрочненных корсетных образцов	Тезис	Российская научно-техническая конференция «Мавлютовские чтения» посвященная 90-летию со дня рождения член-корреспондента РАН, доктора технических наук, профессора Р.Р. Мавлютова г. Уфа 21-24 марта 2016 г.	3	Вакулюк В.С., Алешкин В.В., Денисов Л.В.
6	Влияние остаточных напряжений на прочность внутреннего корпуса камеры сгорания двигателя	Тезис	Математическое моделирование и краевые задачи. Труды десятой Всероссийской	4	Кочерова Е.Е., Злобин А.С., Шляпников П.А.

	НК-86		научной конференции с международным участием. г. Самара 25-27 мая 2016 г.		
7	Остаточные напряжения как причина снижения выносливости корпусных деталей газотурбинных двигателей	Тезис	Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения» г. Самара 22-24 июня 2016 г.	2	Кочерова Е.Е., Злобин А.С., Кяримов Р.Р., Рунова К.В.
8	Влияние остаточных напряжений на сопротивление усталости шлицевых деталей	Тезис	Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения» г. Самара 22-24 июня 2016 г.	3	Вакулюк В.С., Морозов А.П., Алешкин В.В., Денисов Л.В.
9	Разработка подходов к моделированию и численному исследованию прочности полой широкохордной лопатки вентилятора с учетом ее конструктивных и технологических особенностей	Тезис	Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения» г. Самара 22-24 июня 2016 г.	2	Елизаров Д.А., Селиванов И.А.
10	Прогнозирование предела выносливости лопатки газотурбинного двигателя по остаточным напряжениям образца – свидетеля	Тезис	Материалы X Всероссийской конференции по механике деформируемого твердого тела, г.Самара 18-22 сентября 2017г.	3	Вакулюк В.С., Ковалкин Ю.П., Филатов А.П.
11	Численное и экспериментальное исследования собственных форм и частот колебаний полой широкохордной лопатки вентилятора перспективного двигателя	Тезис	Сборник трудов «XIV Королевские чтения», г. Самара, 3-5 октября 2017г.,	2	Елизаров Д.А.

12	Оценка приращения предела выносливости упрочненных деталей по остаточным напряжениям образца – свидетеля	Тезис	Сборник трудов «XIV Королевские чтения», г. Самара, 3-5 октября 2017г.	2	Киселев П.Е. Каранаева О.В.
13	Численное и экспериментальное исследования собственных форм и частот колебаний полой широкохордной лопатки вентилятора перспективного двигателя (Numerical and experimental investigation of own forms and frequencies of hollow wide-chord fan blades promising engine)	Тезис	16-я Международная конференция «Авиация и космонавтика – 2017», г. Москва, 20-24 ноября	2	Елизаров
14	Моделирование и численное исследование прочности полой широкохордной лопатки вентилятора с учетом ее конструктивных особенностей	Тезис	Сборник трудов XVIII Всероссийской научно – технической конференции «Наука промышленность оборона», Новосибирск, 19-21 апреля 2017г	5	Елизаров Д.А., Непеин К.Г., Аксенов Е.В.
15	Анализ эффективности режимов химико-термической обработки по распределению остаточных напряжений	Тезис	Сборник трудов XVIII Всероссийской научно – технической конференции «Наука промышленность оборона», Новосибирск, 2017г.	4	Матвеева В.Ф., Вакулюк В.С., Ковалкин Ю.П.
16	Численное моделирование процесса попадания биомассы в лопатку вентилятора	Тезис	Сборник трудов XVIII Всероссийской научно – технической конференции «Наука промышленность оборона», Новосибирск, 2017г.	5	Аксенов Е.В. Непеин К.Г.