

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Кулемина Александра Васильевича
на тему «Развитие расчётных и экспериментальных методов обоснования
эксплуатационной живучести самолётных конструкций», представленной на
соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Нестеренко Григорий Ильич	1940 г., гражданин РФ	Федеральное государствен- ное унитарное предприятие «Центральный аэрогидроди- намический институт им. проф. Н.Е. Жуковского» (ФГУП «ЦАГИ»), НИО-18, Главный научный сотрудник	Доктор техниче- ских наук, диплом серия ТН № 008512 решение от 04.11.1988 г, № 41д/33, профессор, аттестат серия ПР № 000282 решение от 21.05.1992 г, № 68-п	<p>1. Березин А.В., Жиркевич В.Ю., Кулемин А.В., Нестеренко Г.И., «Исследование двух фаз усталостного разрушения в условиях многоочагового повреждения» // Результаты фундаментальных исследований в прикладных задачах авиастроения/ Сборник статей. - М.: Российская академия наук ("Наука" РАН), 2016 г., с. 303-311.</p> <p>2. Boris G. Nesterenko, Grigory I. Nesterenko. Experimental and analytical study of structural strength un case of wide spread fatigue damages. ICAF 2017, Nagoya, Japan, Proceeding 2017, W28, p. 230-239.</p> <p>3. Б.Г. Нестеренко, Г.И. Нестеренко. Усталость и живучесть конструкций, повреждённых обширными усталостными повреждениями. Научный вестник ГосНИИГА, 2017, № 19, с. 83-94.</p> <p>4. Г.И. Нестеренко, С.Л. Чернышев, Н.А. Махутов, и др. «Локальные критерии прочности ресурса и живучести авиационных конструкций». Новосибирск, «Наука», 2017, Монография, 599 с.</p> <p>5. В.В. Коновалов, Б.Г. Нестеренко, Г.И. Нестеренко, В.Я. Сенник, «Методы обеспечения безопасности эксплуатации авиаконструкций самолётов России с большими наработками» // Научный вестник ГосНИИГА, 2018, № 22 (393), с. 69-81.</p> <p>6. Романов А.Н., Нестеренко Г.И., Филимонова Н.И. «Накопление повреждений при переменном нагружении циклически упрочняющегося материала на стадиях образования и развития трещин» // Проблемы машиностроения и надёжности машин, № 5, 2018, с. 34-40.</p>

				<p>7. Нестеренко Г.И., Кулемин А.В., Ким А.С., Басов В.Н., Нестеренко Б.Г. Сравнительное исследование характеристик современных алюминиевых сплавов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, № 7. Том 85. 2019 г. с. 50-55.</p> <p>8. Boris G. Nesterenko, Grigory I. Nesterenko, Victor V. Konovalov and Vitaly Ya. Senik. Russia practice to provide safe operation of airplane structures with long-term operation. Proceedings of the 30th symposium of the International committee on aeronautical fatigue (ICAF), Jun 2-7, 2019, Krakow, Poland, p. 279-291.</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Главный научный
сотрудник НИО-18 ФГУП «ЦАГИ»
доктор технических наук, профессор,

Г. И. Нестеренко

Председатель диссертационного совета
ФГУП «ЦАГИ» Д 403.004.01
д.ф.-м.н., профессор, академик РАН



С.Л. Чернышев

Учёный секретарь диссертационного совета
ФГУП «ЦАГИ» Д 403.004.01
д.ф.-м.н., доцент

М.А. Брутян