

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Елеонского Святослава Игоревича
 «Исследование процесса накопления повреждений и эволюции остаточных напряжений по данным измерений локального деформационного отклика методом спекл-интерферометрии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Писарев Владимир Сергеевич	1953, Российская Федерация	Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФГУП «ЦАГИ»), г. Жуковский, ведущий научный сотрудник	Кандидат технических наук, специальность 01.04.07, ТН № 060481	Нет
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а			1. PISAREV V.S., ELEONSKY S.I., MATVIENKO Y.G., ODINTSEV I.N. EFFECT OF LOW-CYCLE FATIGUE ON FRACTURE MECHANICS PARAMETERS ACCORDING TO SPECKLE INTERFEROMETRY // INORGANIC MATERIALS. 2017. Vol. 53. № 15. Pp. 1525-1537. DOI: 10.1134/S0020168517150134		

также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)

2. PISAREV V.S., ELEONSKY S.I., MATVIENKO Y.G., ODINTSEV I.N. COMBINING THE CRACK COMPLIANCE METHOD AND SPECKLE INTERFEROMETRY DATA FOR DETERMINATION OF STRESS INTENSITY FACTORS AND T-STRESSES // ENGINEERING FRACTURE MECHANICS. 2017. Vol. 179. Pp. 348-374. DOI: 10.1016/j.engfracmech.2017.04.029
3. PISAREV V., ELEONSKY S., ODINTSEV I., APALKOV A. RESIDUAL STRESS DETERMINATION BY OPTICAL INTERFEROMETRIC MEASUREMENTS OF HOLE DIAMETER INCREMENTS // OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING. 2018. Vol. 110. Pp. 437-456. DOI: 10.1016/j.optlaseng.2018.06.022
4. MATVIENKO Y., ELEONSKY S., PISAREV V. EVOLUTION OF FRACTURE MECHANICS PARAMETERS FOR CRACKS IN RESIDUAL STRESS FIELDS // PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY. 2018. 26TH IGF WORKSHOP ON FRACTURE AND STRUCTURAL INTEGRITY Cassino, 04–06 июня 2018 года. Pp. 16-21. DOI: 10.1016/j.prostr.2018.06.005
5. MATVIENKO Y.G., PISAREV V.S., ELEONSKY S.I. THE EFFECT OF LOW-CYCLE FATIGUE ON EVOLUTION OF FRACTURE MECHANICS PARAMETERS IN RESIDUAL STRESS FIELD CAUSED BY COLD HOLE EXPANSION // FRATTURA ED INTEGRITA STRUTTURALE. 2019. Vol. 13. № 47. Pp. 303-320. DOI: 10.3221/IGF-ESIS.47.23
6. MATVIENKO Y., PISAREV V, ELEONSKY S, CHERNOV A. RESIDUAL STRESS/STRAIN EVOLUTION DUE TO LOW-CYCLE FATIGUE BY REMOVING LOCAL MATERIAL VOLUME AND OPTICAL INTERFEROMETRIC DATA // FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES. 2019. Vol. 42. № 9. Pp. 2061-2078. DOI: 10.1111/ffe.13083
7. MATVIENKO Y., PISAREV V., ELEONSKY S. THE EFFECT OF LOW-CYCLE FATIGUE PARAMETERS ON DAMAGE ACCUMULATION NEAR A HOLE // ENGINEERING FAILURE ANALYSIS. 2019. Vol. 106. Pp. 104175. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2019.104175
8. MATVIENKO Y., PISAREV V. ELEONSKY S. INVESTIGATION OF FATIGUE DAMAGE ACCUMULATION BY MEASUREMENTS OF DEFORMATION RESPONSE

	<p>TO NARROW NOTCH INCREMENT // PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY. 2020. Vol. 28. Pp. 584-590. DOI: 10.1016/j.prostr.2020.10.068</p> <p>9. CHERNOV A., PISAREV V., ELEONSKY S. INFLUENCE OF STRESS RATIO ON RESIDUAL STRESS EVOLUTION NEAR COLD-EXPANDED HOLE DUE TO LOW-CYCLE FATIGUE BY CRACK COMPLIANCE DATA. 2021. Vol. 15. № 55. Pp. 174-186. DOI: 10.3221/IGF-ESIS.55.13</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>10. ЕЛЕОНСКИЙ С.И., ОДИНЦЕВ И.Н., ПИСАРЕВ В.С., УСОВ С.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА // УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ ЦАГИ. 2017. Т. 48. № 4. С. 57-80. Импакт-фактор РИНЦ – 0.524.</p> <p>11. БОРОВСКАЯ Я.С., ЕЛЕОНСКИЙ С.И., ПИСАРЕВ В.С. ВЛИЯНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ НА ВЕЛИЧИНЫ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ // УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ ЦАГИ. 2018. Т. 49. № 6. С. 64-82. Импакт-фактор РИНЦ – 0.524.</p> <p>12. ЕЛЕОНСКИЙ С. И., МАТВИЕНКО Ю. Г., ПИСАРЕВ В. С., ЧЕРНОВ А. В. ЭВОЛЮЦИЯ ПАРАМЕТРОВ МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ ОТВЕРСТИЯ ПРИ МАЛОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ ПО ДАННЫМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРЕЩИНЫ УЗКИМИ НАДРЕЗАМИ // ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ. ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ. 2020. Т. 86. № 9. С. 52-62. Импакт-фактор РИНЦ – 0.376. DOI: 10.26896/1028-6861-2020-86-9-52-62</p> <p>13. ЕЛЕОНСКИЙ С. И., МАТВИЕНКО Ю. Г., ПИСАРЕВ В. С., ЧЕРНОВ А. В. НАКОПЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТИ ОТВЕРСТИЯ ПРИ МАЛОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОТКЛИКА // ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ. ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ. 2020. Т. 86. № 10. С. 46-55. Импакт-фактор РИНЦ – 0.376. DOI: 10.26896/1028-6861-2020-86-10-46-55</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 67; Общее количество цитирований – 260.</p>

г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	Нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Научный руководитель к.т.н.

В.С. Писарев

Подпись Писарева Владимира Сергеевича заверяю

Заместитель Генерального директора
ФГУП «ЦАГИ», начальник комплекса
прочности ЛА



М.Ч. Зиченков