

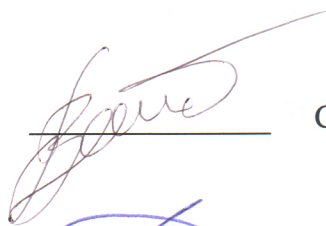
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Юргенсона Сергея Андреевича
на тему: «Изменение несущей способности авиационных конструкций из
композиционных материалов в зависимости от силового воздействия», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 –
«Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

| Фамилия, имя, отчество | Год рождения, гражданство | Место работы, должность | Ученая степень, ученое звание | Основные работы по профилю диссертации |
|----------------------------------|---------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Васильев Сергей Леонидович | 1948 г., гражданин РФ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) доцент кафедры 104 «Технологическое проектирование и управление качеством», начальник сектора НИО-104 | Кандидат технических наук, старший научный сотрудник | <p>1. Васильев С.Л., Бойцов Б.В., Громашев А. Г., Юргенсон С. А. Методы неразрушающего контроля, применяемые для конструкций из перспективных композиционных материалов / Бойцов Б.В., Громашев А. Г., Юргенсон С. А., Васильев С.Л. // Труды МАИ. – 2011. - вып. 49.</p> <p>2. Васильев С.Л., Артемьев А.В., Юргенсон С.А., Кулаков В.В., Авдеев В.В. Исследование макроструктуры углеродных фрикционных материалов методом рентгеновской томографии / Артемьев А.В., Васильев С.Л., Юргенсон С.А., Кулаков В.В., Авдеев В.В. // Цветные металлы. - 2012 - Выпуск 12.</p> <p>3. Васильев С.Л., Юргенсон С.А., Бакулин В.Н. Анализ развития изменений структурной неоднородности в композиционных материалах, применяемых в летательных аппаратах / Юргенсон С.А., Васильев С.Л., Бакулин В.Н.// Материалы XXVI Международной конференции Математическое и компьютерное моделирование в механике деформируемых сред и конструкций 28 сентября. – СПб. – 2015.</p> <p>4. Васильев С.Л., Бойцов Б.В., Артемьев А.В., Юргенсон С.А. Применение метода вычислительной рентгеновской томографии при исследовании топологии структуры и остаточных изменений в ПКМ при их поэтапном нагружении/ Бойцов Б. В., Васильев С. Л., Артемьев А.В., Юргенсон С. А.</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>//Научные труды «Академии проблем качества» «Качество и жизнь -2014». - М. – 2014.</p> <p>5. Васильев С.Л., Юргенсон С.А. Анализ качества конструкций из полимерных композиционных материалов методом вычислительной рентгеновской томографии / Васильев С.Л., Юргенсон С.А.// Сборник тезисов докладов, Седьмой международный аэрокосмический конгресс IAC-2012. – М. – 2012.</p> <p>6. S.L. Vasil'ev, A.V. Artem'ev, S.A. Yurgenson Testing Loaded Samples Using X-Ray Computed Tomography/ S.L. Vasil'ev, A.V. Artem'ev, S.A. Yurgenson, V.N. Bakulin// Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2016. - Vol. 52. - №. 5. - pp. 294–302.</p> <p>7. Vasiliev S., Artemiev A., Jurgenson S. X-ray computer tomography investigation for polymer composite material under the static load / Vasiliev S, Artemiev A, Jurgenson S.// proceedings of 29th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences ICAS-2014. – SPb. – 2014.</p> |
|--|--|--|--|--|

Научный руководитель,
доцент кафедры 104,
начальник сектора НИО-104,
к.т.н., с.н.с.



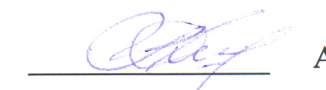
С.Л. Васильев

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент



А.Р. Денискина