

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Денисова Станислава Леонидовича

«Комплексные исследования проблем долговечности ортотропных полигональных пластин с учетом эффектов экранирования шума от некомпактных источников», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела» и 01.02.05 – «Механика жидкости и газа»

№	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.	Остриков Николай Николаевич	1959 Россия	ФГУП «ЦАГИ», г. Жуковский, Московская обл., начальник отдела	Кандидат физико- математических наук, специальность 01.02.05, ФМ № 040461	Доцент

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kopiev V.F., Ostrikov N.N. "Axisymmetrical Instability Wave Control due to Resonance Coupling of Azimuthal Modes in High-Speed Jet Issuing from Corrugated Nozzle" // AIAA 2012 – 2144. 2. Ostrikov N.N. "Sound radiation by distributed quadrupole sources near rigid bodies" // Acoustical Physics, 2012, Vol. 58, No. 4, pp. 483–491. 3. Kopiev V.F, Ostrikov N.N., Faranosov G.A., Zaytsev M.Yu., Belyaev I.V., Vlasov E.V., Karavosov R.K. "Intensification and suppression of jet noise
--	--

и т.п. (Указать выходные данные)

sources in the vicinity of lifting surfaces” // AIAA 2013 – 2284.

4. Kopiev V. F., Zaytsev M. Yu., Ostrikov N. N. “Subsonic Jet Noise Suppression by a Corrugated Nozzle” // Acoustical Physics, 2013, Vol. 59, No. 2, pp. 207–209.

5. Kopiev V.F, Ostrikov N.N., Faranosov G.A., Zaytsev M.Yu., Belyaev I.V., Kopiev V.A., Paranin G.V. “Numerical and experimental study of JFI effect on swept wing” // AIAA 2014 – 3060.

6. Kopiev V. F., Akishev Y.S. , Belyaev I.V., N.K. Berezhetskaya, Bityurin V.A. , Faranosov G.A., Grushin M.E., Klimov A.I., Kopiev V.A., Kossyi I.A., Moralev I.V., Ostrikov N. N., Taktakishilli M.I., Trushkin N.I., Zaitsev M. Yu. “Instability wave control in turbulent jet by plasma actuators” // J. Phys. D: Appl. Phys., 2014, v 47, 505201, pp 1-18.

7. Ostrikov N. N., Denisov S. L. “Airframe Shielding of Noncompact Aviation Noise Sources: Theory and Experiment” // AIAA Paper 2015 – 2691.

8. Faranosov G.A., Bychkov O.A., Ostrikov N.N., Denisov S.L. “Theoretical modeling of the excess noise due to jet-wing interaction” // AIAA Paper 2016 – 2932.

9. Ostrikov N. N., Denisov S. L. “Mean Flow Effect on Shielding of Noncompact Aviation Noise Sources” // AIAA Paper 2016 – 3014.

10. Ostrikov N.N., Kopiev V.F., Zaitsev M.Yu. , Denisov S.L., Makashov S.Yu., Anikin V.A., Gromov V.V. “On Determining the Acoustic Properties of Main Helicopter Rotor Models on an Open Test Bench” // Acoustical Physics, 2016, Vol. 62, No. 6, pp. 741–746.

11. Беляев И. В., Зайцев М. Ю., Копьев В. Ф., Остриков Н. Н., Фараносов

	<p>Г. А. «Исследование влияния угла отклонения закрылка на шум взаимодействия двухконтурной струи и стреловидного крыла в спутном потоке» [Текст] // Акустический журнал, 2017, том 63, № 1, С. 17–29.</p> <p>12. Kopiev V.F., Faranosov G.A., Kopiev V.A., Chernyshev S.A., Zaytsev M.Yu., Belyaev I.V., Ostrikov N.N., Bychkov O.P. “Active control of instability waves in excited and nonexcited turbulent jets” // AIAA Paper 2017 – 3005.</p> <p>13. Ostrikov N.N., Sobolev A.F., Yakovets M.A., Ipatov M.S., Palchikovskiy V.V., Pavlogradskiy V.V. “Investigation of impedance eduction accuracy on interferometer with the flow” test rigs with help of exact solution problem of sound propagation in duct with impedance transition” // AIAA Paper 2017 – 3186.</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>1. Денисов С.Л., Остриков Н.Н., Медведский А. Л. «Экспериментальное изучение эффекта экранирования авиационных источников шума на маломасштабных моделях» // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника, № 2 (45). - 2016. – С. 152-174. Импакт-фактор РИНЦ: 0,287.</p> <p>2. Соболев А.Ф., Остриков Н.Н., Аношкин А.Н., Пальчиковский В.В., Бурдаков Р.В., Ипатов М.С., Остроумов М.Н., Яковец М.А. «Сравнение импеданса ЗПК, полученного по результатам измерений на двух различных установках с использованием малого числа микрофонов» // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника, № 2 (45). - 2016. – С. 89-113. Импакт-фактор РИНЦ: 0,252.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 42; Общее количество цитирований – 211.</p>

г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)

1. Ostrikov N. N., Denisov S. L., Zaitsev M. Yu., Kopiev V. F. "Theoretical and experimental investigations of the aircraft noise shielding by means of airframe structures" // Third International Workshop "Computational Experiment in Aeroacoustics. CEAA2014", Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, September 24-27, 2014: Book of abstract, pp. 113-115.
2. Kopiev V. F., Zaitsev M. Yu., Ostrikov N. N. "Experimental investigation of noise radiated due to jet-wing interaction and the ways for it suppression" // Third International Workshop "Computational Experiment in Aeroacoustics. CEAA2014", Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, September 24-27, 2014: Book of abstract, pp. 145-147.
3. Denisov S. L., Ostrikov N. N. "Comparison of the methods for noncompact aviation noise sources shielding calculation" // The 22nd International Congress on Sound and Vibration, 12 – 16 July 2015, Florence, Italy.- Book of abstracts. P. 196.
4. Ostrikov N. N., Denisov S. L. "Aviation noncompact noise sources shielding in presence of the mean flow: experimental and theoretical investigations" // 4th International Workshop "Computational Experiment in Aeroacoustics. CEAA2016", Svetlogorsk, Kaliningrad region, Russia, September 19-24, 2016: Book of abstract, pp. 68-70.
5. Денисов С.Л., Медведский А.Л., Остриков Н.Н. «Влияние силовых установок, расположенных вблизи поверхности летательных аппаратов, на экранирование шума и долговечность авиационных конструкций» // Материалы XXII Международного симпозиума "Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред" им. А.Г. Горшкова. Т.1. - М.:ООО "ТР-принт", 2016. - С. 94 - 97.

	<p>6. Ostrikov N.N., Yakovets M.A., Ipatov M.S., Pankratov I.V., Denisov S.L., Experimental study of the effect of flow velocity at the inlet on the azimuthal mode radiation: static and flight, // The 24th International Congress on Sound and Vibration, 23 – 27 July 2017, London, UK.- Book of abstracts.</p> <p>7. Медведский А.Л., Денисов С.Л., Остриков Н.Н. «Численно-аналитический метод расчета отклика многослойных авиационных панелей на широкополосное акустическое воздействие» // Материалы XXIII Международного симпозиума "Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред" им. А.Г. Горшкова. Т.2. - М.:ООО "ТРП", 2017. - С. 27-28.</p> <p>8. Копьев В. Ф., Остриков Н. Н., Беляев И. В., Денисов С. Л., Величко С. А., Медведев Ю. В., Ивакин В. В., Дурицын Д. Ю. «Анализ влияния аэродинамических характеристик и компоновки на акустические характеристики самолета на основе сравнения Бе-200 и самолета классической компоновки с двигателями Д-436» // Материалы X международная конференция по гидроавиации «Гидроавиасалон – 2014». - М.: Изд-во ЦАГИ, 2014. - С. 52-53.</p> <p>9. Остриков Н. Н., Денисов С. Л., Панкратов И. В. «Экранирование шума модели винта при наличии неоднородного набегающего воздушного потока» // XI международная конференция по гидроавиации «Гидроавиасалон – 2016», 21 – 25 сентября, Геленджик, 2016.</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p>Нет</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях</p>	<p>Нет</p>

(Указать электронный адрес размещения материалов)		
ж) Патенты	Название работы, ее вид	Выходные данные
	Патент «Программа по настройке системы генерации азимутальных вращающихся мод в модели воздухозаборника авиационного двигателя»	№ 2017663428 от 01.12.2017

Начальник отдела НИО-9 «Аэроакустика и экология ЛА»
 НИМК ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»,
 кандидат физико-математических наук, доцент



Н.Н. Остриков

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков

Сведения о Острикове Н.Н. заверяю
 Начальник Научно-исследовательского
 Московского комплекса ФГУП «ЦАГИ»




В.П. Соколянский