

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Волковой Ольги Юрьевны на тему: «Рациональное проектирование структуры армирования композитных сосудов давления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Склезнев Андрей Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация, и наименования отрасли науки)	Доктор технических наук (2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов», технические науки).
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов»
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Центр перспективных разработок»
Ведомственная принадлежность организации	Нет
Почтовый адрес	141371, Московская область, г. о. Сергиево-Посадский, г. Хотьково, ул. Черняховского, д. 18Б, помещ. 36
Наименование структурного подразделения	Управление
Должность	Директор
Телефон	8(495) 223-01-09
e-mail	skleznev@crism-cat.ru
<b>Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
<p>1. Склезнев А.А. Устойчивость лейнера цилиндрического металлокомпозитного бака при осевом сжатии // Конструкции из композиционных материалов. 2023. № 2. С.3–7. DOI: 10.52190/2073-2562_2023_2_3.</p> <p>2. Азаров А.В., Бабичев А.А., Васильев В.В., Салов В.А. Склезнев А.А. К проблеме герметичности композитных баллонов давления // Композиты и наноструктуры. 2023. т.15, № 1 (57), С.1-12. DOI: 10.36236/1999-7590-2023-15-1-1-12.</p> <p>3. Склезнев А.А., Бабичев А.А., Разин А.Ф. Исследование взаимного влияния заготовки изделия из полимерного композиционного материала и технологической оправки друг на друга в процессе изготовления при температурной обработке // Южно-Сибирский научный вестник. 2023. № 1. С.</p>	

56–60. DOI: 10.25699/SSSB.2023.47.1.007.

4. Васильев В.В., Склезнев А.А. Устойчивость лейнера цилиндрического композитного баллона давления // Механика композиционных материалов и конструкций. 2022. Т.28. №2. С.235–246. DOI: 10.33113/mkmk.ras.2022.28.02.235\_246.06.

5. Титов В.А., Юранев О.А., Склезнев А.А., Разин А.Ф., Бабичев А.А., Пшеничников И.В., Бородулин Д.А. Проектирование и изготовление криогенных металлокомпозитных топливных баков // Конструкции из композиционных материалов. 2023. № 2. С.12–20. DOI: 10.52190/2073-2562\_2023\_2\_12.

6. Васильев В.В., Салов В.А., Склезнев А.А. Устойчивость бесконечно длинной цилиндрической оболочки под действием наружного давления, создаваемого намоткой гибких нитей // Известия российской академии наук. Механика твердого тела. 2022. № 6. С. 63–71. DOI: 10.31857/S0572329922060174.

7. Skleznev A.A., Vasiliev V.V., Salov V.A. Stability of an Infinitely Long Cylindrical Shell Under the External Pressure Generated by Winding Flexible Threads // Mech.of Solids, 2022. Vol. 57. Iss.6. P. 1330–1337. DOI: 10.3103/S0025654422060292.


8. Склезнев А.А., Бабичев А.А. К вопросу расчёта жёсткостных характеристик сетчатых композитных конструкций с металлическими обшивками // Вестник Московского авиационного института. 2022. Т.29. № 2. С.220–227. DOI: 10.34759/vst-2022-2-220-227.

9. Склезнев А.А., Червяков А.А., Агапов И.Г. Решение задачи оптимизации в целях проектирования сетчатой структуры из полимерных композиционных материалов с наружной обшивкой // Научный вестник МГТУ ГА. 2022. Т.25. № 4. С.70–82. DOI: 10.26467/2079-0619-2022-25-4-70-82.

10. Склезнев А.А., Анискович В.А., Будадин О.Н., Козельская С.О., Кутюрин Ю.Г., Рыков А.Н., Гнусин П.И., Юранёв О.А. Интегрирование волоконно-оптических датчиков в композитный цилиндрический корпус из углепластика, изготовленный способом непрерывной намотки // Контроль. Диагностика. 2022. Т.25. №2. С. 16–23. DOI: 10.14489/td.2022.02.pp.016-023.

11. Бабичев А.А., Васильев В.В., Разин А.Ф., Склезнев А.А., Шаныгин А.Н., Фомин Д.Ю., Марескин И.В. Сопротивление композитных сетчатых конструкций ударному повреждению // Конструкции из композиционных материалов. 2021. №3 (163). С. 3–6. DOI: 10.52190/2073-2562\_2021\_3\_3.

Доктор технических наук,  
доцент, директор АО «ЦПР»

  
А.А. Склезнев  
24.05.2024

Сведения о Склезневе Андрее Анатольевиче удостоверяю

Главный специалист по зарплате и кадрам



Жгутова В.С.