

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Шаталина Александра Андреевича «Экспериментальная оценка и численное моделирование межслоевой трещи нестойкости тонкослойных слоистых стекло- и углекомполитов из вакуум-формуемых клеевых препрегов при индивидуальном и комбинированном растяжении и сдвиге»

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина»
3.	Ведомственная принадлежность	Головная организация холдинга в отрасли химической промышленности Государственной корпорации «Ростех».
4.	Место нахождения	Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе 15
5.	Руководитель организации	Силкин Андрей Николаевич
6.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	249031 Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе 15
7.	Веб-сайт	<a href="http://www.technologiya.ru">http://www.technologiya.ru</a>
8.	Телефон	8(484)399-68-68 Факс: 8(484)399-45-75
9.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@technologiya.ru">info@technologiya.ru</a>
10.	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Половый А.О., Лисаченко Н.Г. Расчет напряженно-деформированного состояния слоев ортогонально-армированного полимерного композиционного материала на основе экспериментальной диаграммы деформирования при одноосном растяжении // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, Том 90, № 2, С. 62-74, 2024.</p> <p>2. Чулков Д.И. Исследование структурных свойств стеклопластиковых материалов конструкций летательных аппаратов ультразвуковым методом // Южно-сибирский научный вестник, № 2 (54), С. 40-45, 2024</p> <p>3. Курятин А.А., Карабутов А.А. Диагностика состояния клеевого соединения в многослойных сотовых конструкциях из полимерных композиционных материалов лазерно-ультразвуковым методом // Контроль. Диагностика, Том 26, № 12 (306), С. 36-45, 2023.</p> <p>4. Кованов А.Е., Артёмов А.А., Степанов Н.В.</p>

		<p>Технологические особенности механической обработки сотового заполнителя и исследование их влияния на качество сотовой структуры // Конструкции из композиционных материалов. № 4, С. 41-45, 2023.</p> <p>5. Попов А.Г., Матюшевский Н.В., Лисаченко Н.Г. Анализ эффективности современных методов испытаний при сдвиге в плоскости листа образцов из высокопрочных углепластиков // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, Том 89, № 2, Часть 1, С. 23-35, 2023.</p> <p>6. Бабаевский П.Г., Сеницын А.Ю., Матюшевский Н.В., Попов А.Г., Мазур В.В., Свиридов А.Г. Определение межслоевой трещиностойкости прошитых тонколистовых эпоксидных углекомпозиционных материалов методом расслоения клином (расклинивания) // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, Том 89, № 1, С. 56-66, 2023.</p> <p>7. Половый А.О., Лисаченко Н.Г. Аппроксимация нелинейных диаграмм деформирования при сдвиге в плоскости листа однонаправленных и ортогонально-армированных полимерных композиционных материалов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, Том 88, №4, С. 48-57, 2022.</p> <p>8. Буш А.В., Маркин О.В., Кравченко Е.А., Свиридов А.Г. Анализ термических деформаций и усилий монтажа корпуса створки СЗБ с использованием структурной и эквивалентной моделями сотового слоя // Журнал Universum: технические науки: электрон. научн. журн, №5 (98), 6 с., 2022.</p> <p>9. Чулков Д.И., Терехин А.В., Типикин М.Е., Думанский А.М. Ультразвуковой неразрушающий контроль структурной однородности композиционных материалов и конструкций оксид-молибденовых композитов // Композиты и наноструктуры, №2, С. 47-52, 2021.</p> <p>10. Половый А.О., Матюшевский Н.В.,</p>
--	--	--

		<p>Лисаченко Н.Г. Особенности нелинейного деформирования при сдвиге в плоскости листа однонаправленных ортогонально-армированных полимерных композиционных материалов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, Том 87, № 5, С. 47-55, 2021.</p> <p>11. Русаков Д.Ю., Чернушин В.А., Курятин А.А. Features of the research of the structure and assessment of the quality of composite materials by means of non-destructive testing techniques // Journal of Physics: Conference Series, 1758, 012033, 2021.</p> <p>12. Чулков Д.И., Терехин А.В., Думанский А.М. A study of physical and mechanical characteristics of polymer composite materials by ultrasonic technique // Journal of physics: Conference Series 2020, 934, 012031, 2020.</p>
--	--	--

Ученый секретарь  
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина»  
кандидат технических наук



Н.И.Ершова

Подпись ученого секретаря Н.И.Ершовой заверяю:

Директор по персоналу  
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина»

О.А.Кирилец