

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
44.2.005.01 на базе ФГБОУ ВО «Ростовский
государственный университет путей
сообщения»

академику РАН В.И. Колесникову
от члена-корреспондента РАН, д.т.н.,
профессора, заведующего лабораторией
механики полимерных композиционных
материалов ФГБУН Институт физики
прочности и материаловедения
им. В.Е. Панина СО РАН
Панина Сергея Викторовича

Уважаемый Владимир Иванович!

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Шкалея Ивана Владимировича «Трибологические и механические свойства модифицированных вязкоупругих полимерных материалов с микро- и наноразмерными поверхностными слоями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. «Трение и износ в машинах».

Сообщаю о себе следующие данные:

Фамилия, имя, отчество	Панин Сергей Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание	Член-корреспондент РАН, профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения им. В.Е. Панина Сибирского отделения Российской академии наук (ИФПМ СО РАН)
Наименование подразделения	лаборатория механики полимерных композиционных материалов
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый адрес организации, адрес электронной почты, телефон	634055, г. Томск, пр. Академический, 2/4 тел.: +7(3822)286-904 эл. адрес: svp@ispms.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, за последние 5 лет:	
1. Structure and Deformation Behavior of Polyphenylene Sulfide-Based Laminates Reinforced with Carbon Fiber Tapes Activated by Cold Atmospheric Plasma / P. V. Kosmachev, S. V. Panin, I. L. Panov, S. A. Bochkareva // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 1. – P. 121.	
2. Application of Neural Network Models with Ultra-Small Samples to Optimize the Ultrasonic Consolidation Parameters for ‘PEI Adherend/Prepreg (CF-PEI Fabric)/PEI Adherend’ Lap Joints / D. Y. Stepanov, D. Tian, V. O. Alexenko [et al.] // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 4. – P. 451.	
3. Bogdanov, A. A. Prediction of Fatigue Life of Polyetherimide/Carbon Fiber Particulate Composites at Various Maximum Stresses and Filler Contents / A. A. Bogdanov, S. V. Panin // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 6. – P. 749.	

