

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата
технических наук Д 218.010.02 при ФГБОУ
ВО «Ростовский государственный университет
путей сообщения»
академику РАН В.И. Колесникову

д.т.н., профессора «Южно-Российского
государственного политехнического
университета (НПИ) им. М.И. Платова»
Шульги Геннадия Ивановича

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Мантурова Дмитрия Сергеевича «Повышение износостойкости металлических и металл-полимерных трибосистем путем формирования структуры и свойств их поверхностного слоя» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах».

Сообщаю о себе следующие данные:

Место основной работы, должность, адрес, тел., эл. адрес	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<p>ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»,</p> <p>профессор кафедры «Автомобили и транспортно-технологические комплексы»,</p> <p>адрес: 346428, г. Новочеркасск, Ростовская обл. ул. Просвещения, 132 тел. 7-928-629-04-24 эл. адрес: g.shulga41@mail.ru</p>	<p>Доктор технических наук по специальностям: 05.02.04 «Трение и износ в машинах», 05.02.01 «Материаловедение (машиностроение)»</p>	<p>Публикации Scopus, ВАК за 5 лет</p> <p>1. G. I. Shulga, A. O. Kolesnichenko, P. V. Sirotin, I. Yu. Lebedyns'kyi, E. V. Skrynnikov and M. A. Vasilyev Optimization of technology for production of products of deep drawing sheet steels with the use of lubricants in universal software system ANSYS workbench 01028. Published online: 07 November 2018. DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201822601028.</p> <p>2. G. I. Shulga, A. O. Kolesnichenko, E. V. Skrynnikov, T. G. Shulga and M. A. Vasilyev Assessment of integrated index of environmental units of the transport system 01027. Published online: 07 November 2018 DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201822601027.</p> <p>3. G. I. Shulga, A. O. Kolesnichenko, I. Yu. Lebedinsky Complex Method for Evaluating Lubricating Properties of Technological Tools and Stresses When Drawing Products from Sheet Steel. Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2019) Volume I. Lecture Notes in Mechanical Engineering. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22041-9_121</p> <p>4. G. I. Shulga, A. O. Kolesnichenko, I. N. Scherbakov, and I. Yu. Lebedinsky Forming surface quality during deep extraction of products from sheet steels under conditions of combined mechanical-physical-chemical exposure. Cite as: AIP Conference Proceedings 2188, 020018 (2019); https://doi.org/10.1063/1.5138392</p>

		<p>Published Online: 17 December 2019.</p> <p>5. I. N. Shcherbakov, A. A. Korotkiy, and G. I. Shulga Investigation of antifriction composite multilayer solid lubricant coating of a given thickness. Cite as: AIP Conference Proceedings 2188, 020011 (2019); https://doi.org/10.1063/1.5138385 Published Online: 17 December 2019.</p> <p>6. Шаповалов В.В., Шульга Г.И., Мищенко В.Б., Корниенко Р.А., Фейзов Э.Э. Модельная оптимизация технологии контактно-ротопринтного плакирования поверхностей трения // Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки.2018. –№1.–С.84-90.</p> <p>7. Шаповалов В.В., Шульга Г.И., Саямова Т.Л., Мелешко О.И., Мищенко В.Б.Совершенствование технологии термоформирования структуры смазочного антифрикционного материала // Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки.2019. –№3.–С.28-32.</p> <p>8. Шульга Г.И., Тамадаев В.Г., Гасанова И.Р. Технология получения и алмазно-абразивной обработки спеченных и горячедеформированных магнитов из сплавов Nd-Fe-B // Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки.2019. –№2.–С.13-18.</p>
--	--	---

Д.т.н., профессор



Г.И. Шульга

Подпись Г.И.Шульги заверяю

Начальник управления персоналом



Г.Г. Иванченко