

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Помпеев Кирилл Павлович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.02.08 – Технология машиностроения
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д.49, литер А. Тел.: +7 (921) 337-04-94 Почта: kir-pom@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Доцент факультета систем управления и робототехники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p><b>ВАК:</b></p> <p>1. Абрамян К.В., Помпеев К.П., Тимофеева О.С., Яблочников Е.И. Технологическая подготовка производства деталей на станках с ЧПУ с использованием перестраиваемых 3D-моделей операционных заготовок. Металлообработка. 2020. № 4(118). С. 50-59 (<b>ВАК № 1354 от 24.03.2020</b>)</p> <p><b>Scopus:</b></p> <p>1. Pompeev K.P., Timofeeva O.S., Yablochnikov E., Volosatova E.E. Methods of Parts Digital Models Design for Problems Resolving in Technological Preparation of Production. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2022. pp. 129-139. (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. Khalimonenko A.D., Pompeev K.P., Timofeev D.Y. Method of precision dimensional analysis in modelling of technological processes for shafts manufacturing. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. Vol. 1047. No. 1. pp. 012029. (<b>Scopus</b>)</p> <p>3. Pompeev K.P., Pleshkov A.A., Borbotko V.A. Interactive Synthesis of Technological Dimensional Schemes. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2021. pp. 122–135. (<b>Scopus</b>)</p> <p>4. Nikolaev A.D., Pompeev K.P. Modeling laser head housing and engineering by analyzing walls rigidity in CAE-systems. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 1753. No. 1. pp. 012036. (<b>Scopus</b>)</p> <p>5. Pompeev K.P., Pyae P., Vasilev O., Gorny S. Analysis, topology modification and modeling of the laser head casing taking into account the capabilities of</p>

additive equipment. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 1753. No. 1. pp. 012037. (**Scopus**)

6. Nikolaev A.D., Phylo A.P., Pompeev K.P., Vasilev O.S. Modernization of machining centers through integration of laser systems into their composition. International Review of Mechanical Engineering. 2020. Vol. 14. No. 2. pp. 100-104. (**Scopus**)

7. Rasshchupkin A.V., Pompeev K.P., Medunetskiy V.M. Idle Milling System Noise Level Dependency from Temperature Conditions of the Machine Working Area. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2019. pp. 53-59. (**Scopus**)