

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 24.1.185.01 (Д 002.135.01) по физико-математическим и техническим наукам, на базе НТЦ УП РАН д.ф.-м.н. Пожару В.Э. от А.Ю. Поройкова, доцента, к.т.н.

### Согласие

В ответ на Ваше письмо от 14.02.2022 г. № 10343-401-043, я, Поройков Антон Юрьевич, выражаю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации «Интерференционный метод для контроля формы оптических поверхностей большого диаметра, основанный на схеме ортогональных лучей», представленной соискателем учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.3.2. – «Приборы и методы экспериментальной физики» Гавлиной Александрой Евгеньевной.

Совместных публикаций и работ с Гавлиной Александрой Евгеньевной не имею. О предполагаемой дате защиты диссертации и сроках представления отзыва проинформирован.

Доцент, к.т.н.



А.Ю. Поройков

*Согласие устно*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ  
И.И.И.И.И.И.

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ильина Н.С., Поройков А.Ю., Лапина Л.Г. Получение и обработка картин интерферометра Майкельсона с помощью цифровых алгоритмов обработки // Оптические методы исследования потоков: Труды XV Международной научно-технической конференции, 24-28 июня 2019. – М.: Издательство «Перо», 2019. С. 116-122.
2. Ильина Н.С., Поройков А.Ю. Выбор схемы лазерного интерферометра для измерения формы диффузно отражающей поверхности с высоким динамическим диапазоном // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2019. С. 685-686.
3. Поройков А.Ю., Лапицкий К.М. Оптико-электронный комплекс измерения деформации поверхности в режиме реального времени // Вестник МЭИ. 2019. № 2. С. 101—108.
4. Lapitskiy K.M., Poyatsyka D.A., Lapitskaya I.A., Poroykov A.Y., Ilna N.S. Special features of laser diagnostics of gas flows in a thick-walled glass pipe // J. Phys.: Conf. Ser. 2019. Vol. 1421. P. 012033.
5. Poroykov A, Ilna N., Shmatko E. Modeling the deformation of the aerodynamic surface to estimate the error of the photogrammetric algorithm // CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2744. 8 p. (short6) DOI: 10.51130/graphicon-2020-2-4-6.
6. Pechinskaya O.V., Macuk A.S., Poroykov A.Yu., Lapitskiy K.M. Modelling the optical part of a tomographic system for measuring the gas flow local temperatures // J. Phys.: Conf. Ser. 2021. V. 1891. P. 012047.
7. Poroykov A.Yu., Surkov D.A., Ulyanov D.B., Ilyinac N.S., Shmatko E.V., Pinchukov V.V. Development of an on-board measuring system for diagnosing deformation of aerodynamic surfaces in a flight experiment // Journal of communications technology and electronics, 2021. Vol. 66, No. 11, pp. 1274–1281.
8. Pinchukov V., Shmatko E., Poroykov A., Bogachev A. Computer and physical modeling for verification of the stereo system calibration parameters optimization results // CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3027. 406-412 p.
9. Shmatko E.V., Pinchukov V.V., Bogachev A.D., Poroykov A.Yu. Crosscorrelation image processing for surface shape reconstruction using fiducial markers // J. Phys.: Conf. Ser. 2021. V. 2127. P. 012030.
10. Pinchukov V.V., Shmatko E.V., Bogachev A.D., Poroykov A.Yu. Optimization of the stereo system calibration parameters for photogrammetric measurements in the conditions of field experiments // J. Phys.: Conf. Ser. 2021. V. 2127. P. 012029.

Доцент, к.т.н.



А.Ю. Поройков

*С уважением*  
Заместитель начальника  
Управления по работе с персоналом  
Л.Н. Полева