

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Григорьева Олега Александровича  
 «Конформные отображения прямоугольных  
 многоугольников: численно-аналитический метод»  
 по специальности 01.01.07 – вычислительная математика,  
 представленной на соискание ученой степени  
 кандидата физико-математических наук

<b>Официальный оппонент:</b>	
Фамилия, имя, отчество	Федоровский Константин Юрьевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
<b>Место работы официального оппонента</b> (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>	
1) A.D. Baranov, J.J. Carmona, K.Yu. Fedorovskiy, “Density of certain polynomial modules”, <i>Journal of Approximation Theory</i> (2015), <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jat.2015.02.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.jat.2015.02.006</a> .	
2) К.Ю. Федоровский, ”Области Каратеодори и теорема Рудина об обращении принципа максимума модуля”, <i>Математический сборник</i> , <b>206</b> :1 (2015), 175-190.	
3) К.Ю. Федоровский, ”О $C^m$ -приближаемости функций полиномиальными решениями эллиптических уравнений на плоских компактах”, <i>Алгебра и анализ</i> , <b>24</b> :4 (2012), 201-219.	
4) М.Я. Мазалов, П.В. Парамонов, К.Ю. Федоровский, ”Условия $C^m$ -приближаемости функций решениями эллиптических уравнений”, <i>Успехи математических наук</i> , <b>67</b> :6 (408) (2012), 53-100.	
5) J.J. Carmona, K.Yu. Fedorovskiy, ”New conditions for uniform approximation by polyanalytic polynomials”, <i>Аналитические и геометрические вопросы комплексного анализа</i> , Сборник статей, Тр. МИАН, <b>279</b> , МАИК, М., 2012, 227-241.	

6) K.Yu. Fedorovskiy, "Uniform and  $C^m$ -approximation by polyanalytic polynomials", *Complex Analysis and Potential Theory*, CRM Proceedings and Lecture Notes, **55**, American Mathematical Society, Providence, RI, 2012, 323-329.

7) К.Ю. Федоровский, "О равномерной аппроксимации функций на плоских компактах решениями однородных эллиптических уравнений", *Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана, Серия Естественные науки*, 2012, №3, 3-15.

8) А.Д. Баранов, К.Ю. Федоровский, "Регулярность границ неванлинновских областей и однолистные функции в модельных подпространствах", *Математический сборник*, **202**:12 (2011), 3-22.

9) K.Yu. Fedorovskiy, " $C^m$ -approximation by polyanalytic polynomials on compact subsets of the complex plane", *Complex Analysis and Operator Theory*, **5**:3 (2011), 671-681.