

Председателю  
диссертационного совета Д 212.249.05  
профессору Ковалеву И.В.

Я, Рыжиков Иван Сергеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Финкельштейн Евгении Александровны «Вычислительные технологии аппроксимации множества достижимости управляемой системы», по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

### Сведения об официальном оппоненте

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Рыжиков Иван Сергеевич
<b>Гражданство</b>	России
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук,
<b>Ученое звание</b> (по специальности, кафедре)	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»
<b>Наименование подразделения</b>	Офис численного моделирования
<b>Должность</b>	Специалист по моделированию
<b>Почтовый адрес, телефон</b> (при наличии)	Российская Федерация, 660027, Красноярский край, г. Красноярск, Транспортный проезд, дом 1
<b>Адрес электронной почты</b>	I.Ryzhikov@krastsvetmet.ru
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Ryzhikov I., Brester Ch., Semenkin E. A Multi-Objective Approach with a Restart Meta-Heuristic for the Linear Dynamical Systems Inverse Mathematical Problem. International Journal on Information Technologies and Security, No. 1 (vol. 10), 2018, pp. 93-102	
2. Ryzhikov I., Brester Ch., Semenkin E. A novel linear time invariant systems order reduction approach based on a cooperative multi-objective genetic algorithm. Advances in Swarm Intelligence, 2017, pp. 23-30.	
3. Ryzhikov I., Brester Ch., Semenkin E. Multi-objective dynamical system parameters and initial value identification approach in chemical disintegration reaction modelling. In Proceedings of the 14th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO	

