

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации **Кирий Владимира Александровича**  
**«Электрокинетическая неустойчивость вблизи реальных**  
**ионоселективных поверхностей»** по специальности 01.02.05 - механика  
 жидкости, газа и плазмы на соискание степени кандидата  
 физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Жуков Михаил Юрьевич
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 05.13.18
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	Профессор
<b>Основное место работы</b>	
<b>Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42, <a href="http://www.sfedu.ru">http://www.sfedu.ru</a> , +7-863-305-19-90, <a href="mailto:info@sfedu.ru">info@sfedu.ru</a>
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федерального государственное автономного образовательного учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра, лаборатория)	Кафедра вычислительной математики и математической физики
<b>Должность</b>	Заведующий кафедрой

**Публикации по специальности 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам**

1. Жуков М.Ю. Основные уравнения гидротермодинамики многокомпонентных жидкостей / М.Ю. Жуков, В.И. Юдович // Молекулярная биология. 1981. № 28. С. 43.
2. Жуков М.Ю. Движение слоя идеальной несжимаемой жидкости на внешней поверхности вращающегося цилиндра / М.Ю. Жуков, А.М. Морад // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2015. № 4 (188). С. 49-55.
3. Жуков М.Ю. Микрогидродинамика, жидкие плёнки и электрофорез / М.Ю. Жуков, Е.В. Ширяева // Ростов-на-Дону, 2014.
4. Жуков М.Ю. Вращательное электрогидродинамическое течение в подвешенной жидкой пленке / М.Ю. Жуков М.Ю., Е.В. Ширяева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2009. № 5. С. 18-23.
5. Жуков М.Ю. Гидродинамика и поведение границ зон при изотахофорезе / М.Ю. Жуков, О.А. Цывенкова, Е.В. Ширяева Е.В. // Ростов-на-Дону, 2015.
6. Жуков М.Ю. Нахождение стационарных решений задачи о конвекции Рэля-Бенара-Кармана / Т.Ф. Долгих, М.Ю. Жуков, Е.В. Ширяева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2015. № 4 (188). С. 44-48.
7. Жуков М.Ю. Моделирование испарения капли жидкости / М.Ю. Жуков, Е.В. Ширяева, Н.М. Полякова // Ростов-на-Дону, 2015.

Официальный оппонент

Жуков Михаил Юрьевич  
[myuzhukov@gmail.com](mailto:myuzhukov@gmail.com)  
+7-863-297-51-14 (доб. 214)

Подпись Жукова М.Ю.  
заверено

Зам. дир

