

Секретарю
Диссертационного совета
Д 212.243.18
Элине Алексеевне Гениной

Уважаемая Элина Алексеевна

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Литвиненко Елены Сергеевны на тему «Экспериментальные и модельные исследования вклада эндотелий-опосредованного механизма авторегуляции сосудистого тонуса в динамику малых микроциркуляторных сетей» по специальности 03.01.02 – биофизика, которая планируется к защите в диссертационном совете Д 212.243.18, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Сведения об оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Ризниченко Галина Юрьевна
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Должность	Заведующий сектором информатики и биофизики сложных систем, профессор
Степень и шифр специальности по которой была защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 03.00.02 – биофизика
Звание	Профессор
Почтовый адрес	119991, Москва, ГСП-2, Ленинские горы
Телефон	8(495) 939-1116
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Ризниченко Г.Ю., Беляева Н.Е., Дьяконова А.Н., Коваленко И.Б., Маслаков А.С., Антал Т.К., Горячев С.Н., Плюснина Т.Ю., Федоров В.А., Хрущев С.С., Рубин А.Б. <i>Модели фотосинтетического электронного транспорта</i> Биофизика. 2020. Т. 65. № 5. С. 886-902.2. Рубин А.Б., Ризниченко Г.Ю. <i>Математические методы в биологии и экологии. Биофизическая динамика продукционных процессов в 2 ч. Часть 2</i> Учебник / Москва, 2019. Сер. 11 Университеты России (3-е изд., пер. и доп)3. Ризниченко Г.Ю. <i>Математическое моделирование</i>

- биологических процессов. Модели в биофизике и экологии Учебное пособие / Москва, 2019. Сер. 11 Университеты России (2-е изд., пер. и доп)
4. Belyaeva N.E., Bulychev A.A., Riznichenko G.Y., Rubin A.B. *Analyzing both the fast and the slow phases of chlorophyll a fluorescence and p700 absorbance changes in dark-adapted and preilluminated pea leaves using a thylakoid membrane model* Photosynthesis Research. 2019. Т. 140. № 1.
 5. Ризниченко Г.Ю. *Математическое моделирование биологических процессов. Модели в биофизике и экологии* Учебное пособие / Москва, 2018. Сер. 11 Университеты России (1-е изд.)
 6. Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. *Математические методы в биологии и экологии. Биофизическая динамика продукционных процессов в 2 ч. Часть 2* Учебник / Москва, 2018. Сер. 11 Университеты России (2-е изд., испр. и доп)
 7. Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. *Математические методы в биологии и экологии. Биофизическая динамика продукционных процессов в 2 ч. Часть 1* Учебник / Москва, 2018. Сер. 11 Университеты России (2-е изд., испр. и доп)

Д.ф.-м.н., профессор



Г.Ю. Ризниченко