


Сведения о научном руководителе

диссертации Поддубного В.В. «Теоретическое описание диссипативной динамики первичного переноса электрона в реакционных центрах пурпурной бактерии *Rh. sphaeroides*», представляемую на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.17 – математическая и квантовая химия.

Фамилия, имя, отчество	Еремин Вадим Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 02.00.17 – математическая и квантовая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, http://www.chem.msu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Наименование подразделения	Химический факультет, кафедра физической химии
Должность	Профессор
Публикации по специальности 02.00.17 – математическая и квантовая химия :	
Belov A.S., Khokhlov D.V., Glebov I.O., Poddubnyy V.V., Eremin V.V. Stability and properties of quasi-stable conformational states in the LH2 light-harvesting complex of <i>Rbl. acidophilus</i> bacteria formed by hexacoordination of bacteriochlorophyll <i>a</i> magnesium atom // Chem. Phys. — 2017. — V. 490. — P. 81–91.	
Glebov I.O., Poddubnyy V.V., Eremin V.V. Evidence for the purely electronic character of primary electron transfer in purple bacteria <i>Rh. Sphaeroides</i> // Mol. Phys. — 2015. — V. 113, № 21. — P. 3196–3201.	
Поддубный В.В., Глебов И.О., Еремин В.В. Немарковская диссипативная динамика переноса электрона в реакционном центре фотосинтеза // ТМФ. — 2014. — Т. 178, № 2. — С. 295–304.	
Еремин В.В., Глебов И.О., Поддубный В.В. Роль когерентности в явлениях переноса электрона в природных биохимических наносистемах // Наносистемы: физика, химия, математика. — 2013. — Т. 4, № 1. — С. 130–138.	
Belov A.S., Eremin V.V. Excitation energy transfer in chromophore aggregates within a dissipative medium // Phys. Lett. A — 2012. — V. 376 — P. 2994–2999.	

Научный руководитель



подпись

Еремин В.В.

Верно
Ученый секретарь Химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова, к.х.н



подпись

Зверева Н.Л.

« 2 » октября 2017 г.

