

## Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Буглака Андрея Андреевича «Фотобиохимия птериновых коферментов»

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Кузьмин Владимир Александрович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b>	Доктор химических наук Код специальности (пр.: 02.00.04 – Физическая химия)
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория процессов фотосенсибилизации
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией

Tevyashova A.N., Olsufyeva E.N., Luzikov Y.N., Reznikova M.I., Dezhenkova L.G., Isakova E.B., Bukhman V.M., Preobrazhenskaya M.N., Shtil A.A., Durandin N.A., Vinogradov A.M., Kuzmin V.A. Modification of olivomycin a at the side chain of the aglycon yields the derivative with perspective antitumor characteristics // Bioorganic & Medicinal Chemistry. 2011. – V. 19. № 24. - P. 7387-7393.

Golovina G.V., Kuzmin V.A., Grin M.A. Spectroscopic studies on the interaction between chlorine derivative and human serum albumin // Oxidation Communications. 2012. - V. 35. № 1. - P. 148-152.

Nekipelova T.D., Kuzmin V.A., Matveeva E.D., Zefirov N.S., Gleiter R. On the mechanism of photoinduced addition of acetonitrile to phosphonium-iodonium ylides // Journal of Physical Organic Chemistry. 2013. - V. 26. № 2. - P. 137-143.

Акимова А.В., Грин М.А., Головина Г.В., Кокрашвили Т.А., Виноградов А.М., Миронов А.Ф., Рычков Г.Н., Штиль А.А., Кузьмин В.А., Дурандин Н.А. Новые производные бактериохлоринов: комплексообразование с альбумином и механизм фотоповреждения опухолевых клеток // Доклады Академии наук. 2014. - Т. 454. № 4. - С. 473

Некипелова Т.Д., Лыго О.Н., Ходот Е.Н., Кузьмин В.А., Шахматов В.В., Варгин В.В., Белякова А.В., Зылькова М.В. Спектрально-кинетические характеристики триплетного состояния 7,7,9-триметил-6,7-дигидрофуоро[3,2-f]хинолина // Химия высоких энергий. 2012. - Т. 46. № 3. - С. 211.

23 сентября 2016 г.

М.П.

ВРИО Ученый секретарь ИБХФ РАН, к.б.н.



С.И. Скалацкая

