

Сведения об официальных оппонентах по диссертации Шубенкова А.Н. на тему «Эффекты модифицированных наночастиц кремния на культивируемые иммунокомпетентные и мезенхимальные стромальные клетки человека» по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология (биологические науки).

ФИО оппонента	Плотников Егор Юрьевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор биологических наук, биология, 03.00.25-03 – гистология, цитология, клеточная биология
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ
Должность, занимаемая им в этой организации	Ведущий научный сотрудник лаборатории структуры и функции митохондрий

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Inflammatory pre-conditioning of mesenchymal multipotent stromal cells improves their immunomodulatory potency in acute pyelonephritis in rats. / Plotnikov EY, Pulkova NV, Pevzner IB, Zorova LD, Silachev DN, Morosanova MA, Sukhikh GT, Zorov DB. // Cytotherapy. – 2013. - 15(6). – С. 679-689.
2. Cytoplasm and organelle transfer between mesenchymal multipotent stromal cells and renal tubular cells in co-culture. / Plotnikov EY, Khryapenkova TG, Galkina SI, Sukhikh GT, Zorov DB. // Exp Cell Res. - 2010. - 316(15). – С. 2447-55.
3. Methods of detection of mesenchymal stem cells in the kidneys during therapy of experimental renal pathologies. / Plotnikov EY, Pul'kova NV, Silachev DN, Manskikh VN, Khryapenkova TG, Zorov DB, Sukhikh GT. // Bull Exp Biol Med. – 2012. -154(1). – С. 145-51.

Официальный оппонент д.б.н. _____

Е.Ю. Плотников

Подпись Плотникова Егора Юрьевича заверяю _____

Ученый секретарь _____

