

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Владимирова Георгия Константиновича** на тему: «Структура и пероксидазная функция комплекса цитохрома с с кардиолипином в водной среде и в неполярном окружении»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.02 – Биофизика

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Иванов Алексей Сергеевич	1951г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н.Ореховича» Российской академии наук, заведующий лабораторией межмолекулярных взаимодействий	Доктор биологических наук, Профессор, специальность: 03.01.04 – биохимия	1. Иванов, А.С. Влияние биорегулятора изатина на белок-белковые взаимодействия, включающие изатин-связывающие белки / А.В.Флоринская, О.А.Бунеева, А.Е.Медведев и др. // Биорганическая химия. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 176-182. 2. Иванов, А.С. Специфичность взаимодействия изатина с цитохромами P450 / П.В. Ершов, Ю.В. Мезенцев, Е.О.Яблоков и др. // Биомедицинская химия. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 61-65. 3. Иванов, А.С. Количественное аффинное взаимодействие убиквитинированных и неубиквитинированных белков с Rpn 10-субъединицей протеасом / О.А.Бунеева, О.В.Гнеденко, А.Т. Копылов и др. // Биохимия. – 2017. – Т. 82, № 9. – С. 1338-1344. 4. Иванов, А.С. Прямой молекулярный фишинг в исследовании молекулярных партнеров белок-белковых и белок-пептидных взаимодействий / А.С.Иванов, П.В.Ершов, А.А.Мольнар и др. // Биорганическая химия. – 2016. – Т.42, № 1. – С. 18-27. 5. Иванов, А.С. Белок-белковые взаимодействия в цитохром P450 3A4 и 3A5 системах / О.В. Гнеденко, А.С.Иванов, Е.О. Яблоков и др. // Биомедицинская химия. – 2015. – Т. 61, № 4. – С. 468-474.