

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Ламанова Алексея Юрьевича

«Синтез и антибактериальная активность производных акридин- и акридонкарбоновых кислот содержащих фармакофорные гетероциклические фрагменты»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
2	Подругина Татьяна Александровна	1959 г.р., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра медицинской химии и тонкого органического синтеза доцент	Кандидат химических наук, доцент, 02.00.03 - Органическая химия	<p>1. Некипелова Т.Д., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Воробьев А.Х., <u>Подругина Т.А.</u>, Виноградов Д.С., Кузьмин В.А., Зефилов Н.С. Свободные радикалы при фотолизе смешанных фосфониево-иодониевых илидов и в их реакциях с ацетиленами // Доклады Академии наук. 2017. - Т. 474. - № 6. - С. 707-711.</p> <p>2. <u>Подругина Т.А.</u>, Темнов В.В., Дорошенко И.А., Кузьмин В.А., Некипелова Т.Д., Проскурнина М.В., Зефилов Н.С. Синтез перспективных флуоресцентных зондов — симметричных водорастворимых трикарбоцианинов с фосфонатными группами // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2016. - № 11. – С. 2722-2728.</p> <p>3. Kuzmin V.A., Nekipelova T.D., <u>Podrugina T.A.</u>, Golovina G.V., Kostyukov A.A., Temnov V.V., Doroshenko I.A., Radchenko E.V., Palyulin V.A., Zefirov N.S. Complex formation of albumin</p>

				<p>with tricarbocyanine dyes containing phosphonate groups // Photochemical and Photobiological Sciences. 2016. – Vol. 15. – № 11. – С. 1377-1384.</p> <p>4. <u>Podrugina T.A.</u>, Alferova V.A., Mironov A.V., Matveeva E.D., Gleiter R., Zefirov N.S. Mixed arsonium–iodonium and sulfonium–iodonium ylides: synthesis and characteristics // Tetrahedron. – 2016. – Vol. 72. – № 44. – С. 6955-6962.</p> <p>5. Кузьмин В.А., <u>Подругина Т.А.</u>, Некипелова Т.Д., Дорошенко И.А., Проскурнина М.В., Головина Г.В., Радченко Е.В., Костюков А.А., Темнов В.В., Матвеева Е.Д., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С. Новые фосфонатзамещенные трикарбоцианины и их взаимодействие с бычьим сывороточным альбумином // Доклады Академии наук. 2016. - Т. 470. - № 3. - С. 293-296.</p> <p>6. Matveeva E.D., Vinogradov D.S., <u>Podrugina T.A.</u>, Nekipelova T.D., Mironov A.V., R. Gleiter, Zefirov N.S. Furyl-Substituted Mixed Phosphonium-Iodonium Ylides in the Synthesis of New Annelated P-containing Heterocyclic Compounds // European Journal of Organic Chemistry. – 2015. № 33. – С. 7324-7333.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

Подпись Подругиной Т.А. заверяю

Личную подпись  
ЗАВЕРЯЮ:

Нач. отдела делопроизводства  
химического факультета ИГУ

