

Сведения об официальных оппонентах при защите диссертации Попкова Артема Владимировича

Офицеров Евгений Николаевич, доктор химических наук (02.00.01), профессор, декан факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, профессор кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева» (РХТУ).

Адрес: 125047, г. Москва, Миусская пл., 9; тел. +7 (499) 978-95-15

Д.х.н. Е.Н.Офицеров является высококвалифицированным специалистом в области органической химии.

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.03 – органическая химия):

1) R.V.Yakushin, V.A.Kolesnikov, V.A.Brodskii, **E.N.Ofitserov**, A.V.Chistolinov. Degradation of organic substances in aqueous solutions under the action of pulsed high-voltage discharges // Russian Journal of Applied Chemistry, 2015, Т. 88, № 8, С. 1338-1342.

2) V.G.Lakhtin, I.B.Sokolskaya, N.G.Komalenkova, P.A.Storozhenko, **E.N. Ofitserov**, I.A.Nilov, A.V.Kalistratova, N.V.Ushakov. Synthesis, structure and properties of biologically active derivatives. Part 1. Synthesis of some organosilicon derivatives of squalene // Бутлеровские сообщения, 2017, Т. 52, № 12, С. 61-72.

3) В.Г.Урядов, **Е.Н.Офицеров**, Ю.В.Власенко. Взаимосвязь температуры плавления алканолов-1 нормального строения с отношением электронной энергии к значению топологического индекса // Вестник Технологического университета, 2015, Т. 17, № 2, С. 117 –120.

Цветков Юрий Евгеньевич, кандидат химических наук (02.00.03), старший научный сотрудник лаборатории гликоконъюгатов Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского» Российской академии наук (ИОХ РАН).

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 47, тел. + 7 (499) 137-29-44

Д.х.н. Ю.Е.Цветков является высококвалифицированным специалистом в области органической химии.

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.03 – органическая химия):

- 1) D.V.Yashunsky, **Y.E.Tsvetkov**, N.E.Nifantiev. Synthesis of 3-aminopropyl glycoside of branched beta-(1 -> 3)-D-glucooctaoside // CARBOHYDRATE RESEARCH, 2016, V. 436, P. 25-30.
- 2) D.V.Yashunsky, **Y.E.Tsvetkov**, A.A.Grachev, A.O.Chizhov, N.E.Nifantiev. Synthesis of 3-aminopropyl glycosides of linear beta-(1 -> 3)-D-glucooligosaccharides // CARBOHYDRATE RESEARCH, 2018, V. 419, P.8-17.
- 3) A.A.Karelin, N.E.Ustyuzhanina, **Y.E.Tsvetkov**, N.E.Nifantiev. Synthesis of a biotinylated probe from biotechnologically derived beta-D-mannopyranosyl-(1 -> 2)-D-mannopyranose for assessment of carbohydrate specificity of antibodies // CARBOHYDRATE RESEARCH, 2019, V. 471, P. 39-42.