

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Демидёнок Оксаны Игоревны
«Роль системы токсин-антитоксин *varBC* в формировании состояния покоя
Mycobacterium smegmatis»

Фамилия, Имя, отчество	Остерман Илья Андреевич
Гражданство	российское
Учёная степень	Кандидат химических наук 02.00.10 – биоорганическая химия
Учёное звание (по кафедре, по специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ им. М.В. Ломоносова), химический факультет
Наименование подразделения	кафедра химии природных соединений, лаборатория химии нуклеопротеидов
ДОЛЖНОСТЬ	научный сотрудник

Polikanov YS, Osterman IA, Szal T, Tashlitsky VN, Serebryakova MV, Kusochek P, Bulkley D, Malanicheva IA, Efimenko TA, Efremenkova OV, Konevega AL, Shaw KJ, Bogdanov AA, Rodnina MV, Dontsova OA, Mankin AS, Steitz TA, Sergiev PV. Amicoumacin A Inhibits Translation by Stabilizing mRNA Interaction with the Ribosome//Mol Cell., 2014, pii:S1097-2765(14)00752-7, doi: 10.1016.

Osterman IA, Ustinov AV, Evdokimov DV, Korshun VA, Sergiev PV, Serebryakova MV, Demina IA, Galyamina MA, Govorun VM, Dontsova OA. A nascent proteome study combining click chemistry with 2DE//Proteomics, 2013, V.13, №. 1, p.17-21

Osterman IA, Evfratov SA, Sergiev PV, Dontsova OA. Comparison of mRNA features affecting translation initiation and reinitiation//Nucleic Acids Res., 2013, V.41, № 1, p. 474-86

Osterman IA, Prokhorova IV, Sysoev VO, Boykova YV, Efremenkova OV, Svetlov MS, Kolb VA, Bogdanov AA, Sergiev PV, Dontsova OA. Attenuation-based dual-fluorescent-protein reporter for screening translation inhibitors//Antimicrob Agents Chemother., 2012, V.56, № 4, p. 1774-83.

Osterman I., Sergiev P., Kazanov M., Dontsova O. New class of Escherichia coli small RNAs - tRNA associated RNAs (TARs)// FEBS Journal, 2011, V.278, p. 471