

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Каратовской Анны Петровны «Иммунохимическое исследование литических ферментов AlpA и AlpB, секретируемых *Lysobacter* sp. XL1»

Фамилия, Имя, Отчество	Солонин Александр Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор биологических наук (специальность 03.01.03: Молекулярная биология)
Ученое звание	Доцент (специальность — молекулярная биология)
Основное место работы	ФИЦ ПНЦБИ РАН (ИБФМ РАН) 142290, Московская область, г. Пущино, проспект Науки, 5, +7 (495) 625-74-48. тел.: +7(903) 1155270, e-mail: solonin@ibpm.pushchino.ru.
Полное название организации в соответствии с уставом	Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки, «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН) Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН (ИБФМ РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория молекулярной микробиологии
Должность	Главный научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией молекулярной микробиологии

Примеры профильных публикаций:

Leonova EI, Sadovnikova ES, Shaykhutdinova ER, Galzitskaya OV, Murashev AN, Solonin AS. Hepatic and Aortic Arch Expression and Serum Levels of Syndecan-1 in ApoE(-/-) Mice. Open Biochem J. 2017 Sep 21;11: 77-93. doi: 10.2174/1874091X01711010077. eCollection 2017. PubMed PMID: 29151984; PubMed Central PMCID: PMC5676011.
Ibryashkina EM, Solonin AS, Zakharova MV. Protein NCR11-18: the role of gene fusion in the molecular evolution of restriction endonucleases. FEBS Lett. 2017 Jun; 591(12):1702-1711. doi: 10.1002/1873-3468.12669. Epub 2017 Jun 14. PubMed PMID: 28486766
Леонова Е.И., Солонин А.С., Галзицкая О.В., Шайхутдинова Э.Р., Лобанов А.В., Мурашев А.Н. Уровень эффективности гена <i>sdc1</i> в стенках дуги аорты и концентрация растворимого фрагмента синдикана – 1 в сыворотке крови у АпоЕ-нокаутных мышей Патогенез 2017, т 15, стр 34-39.
Андреева-Ковалевская Ж.И., Сиунов А.В., Бударина Ж.И., Шадрин А.М., Нагель А.С., Солонин А.С. Зависимость эффективности транскрипции гена гемолизина II <i>Bacillus cereus</i> от источника плазмы крови. Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. 2017. Т. 13. № 1. С. 5-12.
Kudryashova KS, Chertkov OV, Nikitin DV, Pestov NA, Kulaeva OI, Efremenko AV, Solonin AS, Kirpichnikov MP, Studitsky VM, Feofanov AV. Preparation of mononucleosomal templates for analysis of transcription with RNA polymerase using spFRET. Methods Mol Biol. 2015; 1288: 395-412. doi: 10.1007/978-1-4939-2474-5_23. PubMed PMID: 25827893; PubMed Central PMCID: PMC4966549

