

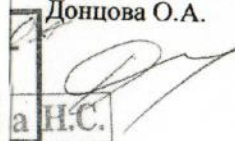
**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте по кандидатской диссертации  
Корниенко Марии Андреевны

«Биохимические и генетические особенности реализации патогенности госпитальными штаммами *Staphylococcus epidermidis* и *Staphylococcus haemolyticus*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика» (биологические науки)

| Фамилия, имя<br>отчество               | Гражданство | Место основной<br>работы, должность                                                                                             | Ученая степень,<br>звание                                        | Основные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Остерман<br/>Илья<br/>Андреевич</b> | РФ          | Московский<br>государственный<br>университет имени<br>М.В. Ломоносова,<br>химический<br>факультет, старший<br>научный сотрудник | Кандидат<br>химических наук<br>по<br>специальности<br>«02.00.10» | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osterman IA, Komarova ES, Shiryaev DI, Korniltsev IA, Khven IM, Lukyanov DA, Tashlitsky VN, Serebryakova MV, Efremenkova OV, Ivanenkov YA, Bogdanov AA, Sergiev PV, Dontsova OA. Sorting out antibiotics' mechanisms of action: a double fluorescent protein reporter for high throughput screening of ribosome and DNA biosynthesis inhibitors. Antimicrob Agents Chemother. 2016</li> <li>2. Osterman IA, Evfratov SA, Dzama MM, Pletnev PI, Kovalchuk SI, Butenko IO, Pobeguts OV, Golovina AY, Govorun VM, Bogdanov AA, Sergiev PV, Dontsova OA. A bacterial homolog YciH of eukaryotic translation initiation factor eIF1 regulates stress-related gene expression and is unlikely to be involved in translation initiation fidelity. // RNA Biol. 2015 Sep 2;12(9):966-71.</li> <li>3. Yury S. Polikanov, Ilya A. Osterman, Teresa Szal, Vadim N. Tashlitsky, Marina V. Serebryakova, Pavel Kusochev, David Bulkley, Irina A. Malanicheva, Tatyana A. Efimenko, Olga V. Efremenkova, Andrey L. Konevega, Karen J. Shaw, Alexey A. Bogdanov, Marina V. Rodnina, Olga A. Dontsova, Alexander S. Mankin, Thomas A. Steitz, and Petr V. Sergiev. Amicoumacin A inhibits translation by stabilizing mRNA. // Molecular Cell. 2014</li> <li>4. Osterman IA, Evfratov SA, Sergiev PV, Dontsova OA. Comparison of mRNA features affecting translation initiation and reinitiation. // Nucleic Acids Res. 2013 Jan 7;41(1):474-86.</li> </ol> |

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет  
Адрес Москва, Ленинские горы д.1, стр. 40  
Тел.: +79162557762, +74959395418  
E-mail: osterman@yandex.ru  
Кандидат химических наук Остерман И.А.

кафедрой химии природных соединений  
Академик РАН, профессор,  
Донцова О.А.

  
а.н.с.