

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы»,  
Диссертационный совет ПДС 0300.025

Я, Манухов Илья Владимирович, доктор биологических наук, даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Або Кура Луай на тему: **«Механизм действия и противоопухолевая активность фармакологических пар *Clostridium novyi* C115H метионин–гамма-лиазы и сульфоксидов S-алкил-замещенного L-цистеина»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 1.5.4 – «Биохимия» и 3.1.6 – «Онкология, лучевая терапия».

Я не являюсь членом диссертационного совета ПДС 0300.025, принявшего к рассмотрению диссертацию Або Кура Луай.

Не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации.

Не являюсь работником организации, где выполнялась работа или работает соискатель, его научный руководитель или научный консультант.

Доктор биологических наук

И.В. Манухов

Подпись доктора биологических наук,  
главного научного сотрудника,  
заведующего лабораторией молекулярной генетики  
Манухова Ильи Владимировича удостоверяю:

Учёный секретарь МФТИ



Евсеев Евгений Григорьевич

В диссертационный совет ПДС 0300.025  
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
 образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы»

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Або Кура Луай на тему: “Механизм действия и противоопухоловая активность фармакологических пар *Clostridium novyi*  
 С115Н метионин–гамма-лиазы и сульфоксидов S-алкил-замещенного L-цистеина”,  
 специальности: \_\_\_\_\_

1.5.4 – «Биохимия» и 3.1.6 – «Онкология, лучевая терапия».

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2 <b>Манухов Илья Владимирович</b>	3 1969	4 Долгопрудный, РФ, ФГАОУ ВО «Московский физико- технический институт», главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной генетики	5 Доктор биологических наук	6 Генетика 03.02.07	7 1. Gnuchikh, E. Yu., <b>Manukhov, I. V.</b> , Zavilgelsky, G. B. Biosensors to Assess the Activity of Promoters and Chaperones in <i>Bacillus subtilis</i> Cells. Applied Biochemistry and Microbiology, 2021, 57(8), 877–885. 2. Kessenikh, A. G., Novoyatlova, U. S., Bazhenov, S. V., Stepanova E. A., Khrulnova S. A., Gnuchikh E. Yu., Kotova V. Yu., Kudryavtseva A. A., Berneshev, M. V., <b>Manukhov, I. V.</b> Constructing of <i>bacillus subtilis</i> -based lux-biosensors with the use of stress-inducible promoters. International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(17), 9571. <a href="https://doi:10.3390/ijms22179571">https://doi:10.3390/ijms22179571</a> 3. Bazhenov, S., Novoyatlova, U., Scheglova, E., Fomin V., Khrulnova S., Melkina O., Chistyakov, V., <b>Manukhov, I.</b> Influence of the luxI regulatory gene dosage and expression level on the sensitivity of the whole-cell biosensor to acyl- homoserine lactone. Biosensors, 2021, 11(6), 166. <a href="https://doi:10.3390/bios11060166">https://doi:10.3390/bios11060166</a>

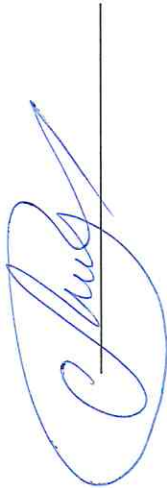
					<p>4. Gnuchikh, E. Y., <u>Manukhov, I. V.</u>, Zavilgelsky, G. B. DnaK Chaperone Takes Part in Folding but Not in Refolding of Thermal Inactivated Proteins in <i>Bacillus subtilis</i>. Russian Journal of Genetics, 2020, 56(9), 1070–1078.</p> <p>5. Kudryavtseva, A. A., Okhrimenko, I. S., Didina, V. S., Zavilgelsky, G. B., <u>Manukhov, I. V.</u> Antirestriction Protein ArdB (R64) Interacts with DNA. Biochemistry (Moscow), 2020, 85(3), 318–325. <a href="https://doi.org/10.1134/S00062979200300074">https://doi:10.1134/S00062979200300074</a>.</p> <p>6. Gnuchikh, E. Y., <u>Manukhov, I. V.</u>, Zavilgelsky, G. B. Biosensors for the Determination of Promoters and Chaperones Activity in <i>Bacillus subtilis</i> Cells. Biotekhnologiya, 2020, 36(6), 68–77.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент: Манухов Илья Владимирович, д.б.н.

Подпись доктора биологических наук, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией молекулярной генетики

Манухова Илья Владимировича удостоверяю  
Учёный секретарь МФТИ




Евсеев Евгений Григорьевич