

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Дорошенко Веры Георгиевны** « Направленные изменения хромосомы *Escherichia coli* для системного конструирования продуцента *L*-фенилаланина», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

ФИО	Патрушев Лев Иванович
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор по специальности «Молекулярная биология»
Шифр специальности	03.01.03 – молекулярная биология
Должность	Ведущий научный сотрудник
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
Список основных публикаций по теме диссертации за последние пять лет	<p>1. Kovalenko TF, Morozova KV, Pavlyukov MS, Anufrieva KS, Bobrov MY, Gamisoniya AM, Ozolinya LA, Dobrokhotova YE, Shakhparonov MI, Patrushev LI. Methylation of the <i>PTENP1</i> pseudogene as potential epigenetic marker of age-related changes in human endometrium. PLoS One. 2021 Jan 22;16(1):e0243093. doi: 10.1371/journal.pone.0243093.</p> <p>2. Kovalenko TF, Patrushev LI. Pseudogenes as Functionally Significant Elements of the Genome. Biochemistry (Mosc). 2018 Nov;83(11):1332-1349. doi: 10.1134/S0006297918110044.</p> <p>3. Kovalenko TF, Morozova KV, Ozolinya LA, Lapina IA, Patrushev LI. The PTENP1 Pseudogene, Unlike the PTEN Gene, Is Methylated in Normal Endometrium, As Well As in Endometrial Hyperplasias and Carcinomas in Middle-Aged and Elderly Females. Acta Naturae. 2018 Jan-Mar;10(1):43-50. PMID: 29713518;</p>

Официальный оппонент:

доктор биологических наук, профессор,
ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук

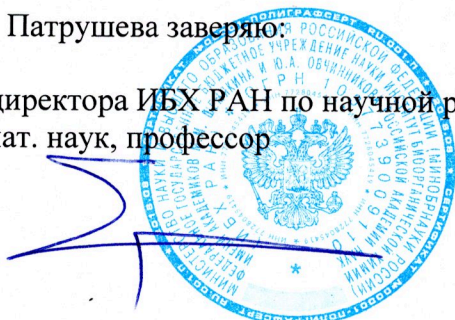
Адрес: , 117997 г. Москва, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая 16/10

Тел.: +7(906)736-93-55

Эл. адрес: levpatrushev0@gmail.com

Подпись Л.И. Патрушева заверяю:

Заместитель директора ИБХ РАН по научной работе,
доктор физ.-мат. наук, профессор
Р.Г.Ефремов



22.04.2021 г.