

Приложение

Сведения об официальном оппоненте

диссертации Катковой-Жукоцкой Ольги Александровны «Нематоды *Caenorhabditis elegans* как модель для изучения влияния генетического контроля метаболизма микробиоты на продолжительность жизни хозяина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Фамилия, имя, отчество	Закатаева Наталия Павловна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат биологических наук 1.5.7 – генетика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности))	Доцент
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	117997, Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1 к. 1, +7 (495) 780-32-60, agri-ofc@agri.ru , https://agri.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО Научно-исследовательский институт «Аджиномото-Генетика» (АО «АГРИ»)
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория №2
Должность	заместитель директора по научной работе, заведующая лабораторией №2

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Zakataeva NP. Microbial 5'-nucleotidases: their characteristics, roles in cellular metabolism, and possible practical applications. Appl Microbiol Biotechnol. 2021 Oct;105(20):7661-7681. doi: 10.1007/s00253-021-11547-w.
2.	Yusupova YR, Skripnikova VS, Kivero AD, Zakataeva NP. Expression and purification of the 5'-nucleotidase YitU from <i>Bacillus</i> species: its enzymatic properties and possible applications in biotechnology. Appl Microbiol Biotechnol. 2020 Apr;104(7):2957-2972. doi: 10.1007/s00253-020-10428-y.
3.	Kharchenko MS, Teslya PN, Babaeva MN, Zakataeva NP. Improving the selection efficiency of the counter-selection marker <i>pheS*</i> for the genetic engineering of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> . J Microbiol Methods. 2018 May;148:18-21. doi: 10.1016/j.mimet.2018.03.011.
4.	Гронский С.В., Закатаева Н.П., Скрипникова В.С. (2020). Способ получения уридина и уридин-монофосфата. Патентная заявка РФ RU2018124860.
5.	Andrianova E., Kharchenko M., Zakataeva N., Voroshilova E., Krylov A, Malykh E., Mashko S., Stoyanova N., Baboshin M., Golubeva L., Kovaleva E., Shupletsov M. (2020). Method for producing target substance by bacterial fermentation. WO2020071538.

Официальный оппонент

Зака

Закатаева Наталия Павловна

22.09.2022

Подпись Н.П. Закатаевой заверяю,
Генеральный директор АО «АГРИ»

Рыбак

Рыбак Константин Вячеславович

печать (ГЕРБОВАЯ)

