

Список публикаций Закатаевой Наталии Павловны по теме оппонируемой диссертации 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 *Bacillus* 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 *pheS** for the genetic engineering of *Bacillus amyloliquefaciens*. *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.

Закатаева Наталия Павловна

Handwritten signature and date: 07.11.2022

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

Handwritten signature

Рыбак Константин Вячеславович

