

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи  
«Створення альтернативних біопалив з поновлювальною сировини»  
Тігунової О.О., Хімач Н. Ю., Васишин Р. В.

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Biobutanol as an alternative type of fuel <b>Тігунова О.О.</b> , Шульга С.М., Блюм Я. Б. <i>Cytol. Genet.</i> 2013, 47(6), 51-71. <a href="https://doi.org/10.3103/S0095452713060042">https://doi.org/10.3103/S0095452713060042</a>	xxx	13	25
2	Obtaining of new biobutanol producers <b>О Тігунова</b> , S Shulga - New Biotechnology, Abst. 15th Eur. Congr. Biotechnol., Istambul, Turkey, 23-29 September 2012. – V. 29, Issue S. – P. S 43 doi: 10.1016/j.nbt.2012.08.120	xxx	xxx	23
	New producer strains of biobutanol. I. Isolation and identification <b>ОО Тігунова</b> , SM Shulga - <i>Biotechnol. Acta.</i> , 2013, 6(1), 97-104 doi: 10.15407/biotech6.01.097	xxx	xxx	17
	Microbial lipids as a source of biofuel. AF Tkachenko, <b>ОА Тігунова</b> , SM Shulga - <i>Cytology and genetics</i> , 2013, 47(6), 22–29 <a href="https://doi.org/10.3103/S0095452713060054">https://doi.org/10.3103/S0095452713060054</a>	xxx	9	17
	Lignocellulose as an alternative source for obtaining of butanol SM Shulga, <b>ОО Тігунова</b> , YB Blume - <i>Biotechnol. Acta.</i> , 2013, 6 (2), 9-21 doi: 10.15407/biotech6.02.009	xxx	xxx	14
	Нові штами-продуценти біобутанолу. II. Ферментація лігноцелюлозної сировини <b>ОО Тігунова</b> , СМ Шульга - <i>Biotechnol. Acta.</i> 2014, 7 (4), p. 54-60 doi: 10.15407/biotech7.04.054	xxx	xxx	11
	Gene of the transcriptional activator MET4 is involved in regulation of glutathione biosynthesis in the methylotrophic yeast <i>Ogataea (Hansenula) polymorpha</i> M Yurkiv, O Kurylenko, <b>R Vasylyshyn</b> , K Dmytru- <i>FEMS yeast research</i> , 2018, 18(2). <a href="https://doi.org/10.1093/femsyr/foy004">https://doi.org/10.1093/femsyr/foy004</a>	xxx	5	6
	Using by mutant strains <i>C. acetobutylicum</i> ligno-cellulosic material as a substrate <b>ОО Тігунова</b> , SM Shulga - <i>Микробиология и биотехнология.</i> 2015, 3, 35-44 <a href="https://doi.org/10.18524/2307-4663.2015.3(31).53656">https://doi.org/10.18524/2307-4663.2015.3(31).53656</a>	xxx	xxx	6
	Synthesis butanol strains <i>C. acetobutylicum</i> on alternative substrates <b>ЕА Тігунова</b> , SM Shulga - <i>Материалы 7-го Международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития».</i> 19-22 марта 2013., Москва – с. 272.	xxx	xxx	5
	Lignocellulosic biomass after explosive autohydrolysis as substrate for butanol obtaining. <b>ОО Тігунова</b> , NE Beiko, DS Kamenskyh- <i>Biotechnol. Acta.</i> – 2016, 9(4), 65-73. <a href="https://doi.org/10.15407/biotech9.04.028">https://doi.org/10.15407/biotech9.04.028</a>	xxx	xxx	5
	Improvement of high-temperature xylose and glucose alcoholic fermentation in methylotrophic yeast <i>Ogataea (Hansenula) polymorpha</i> by overexpression of <i>PDC1</i> and <i>ADH1</i> genes. Kurylenko O., <b>Vasylyshyn R.</b> , Kata I., Ruchala J., Semkiv M., Dmytruk K., Sibirny A.. <i>Visnyk Lviv Univ. Ser. Biol.</i> 2016. – P. 148–153	xxx	1	4
	New strain-producers of biobutanol. III. Methods of increased butanol accumulation from biomass of switchgrass <i>Panicum virgatum</i> L. <b>ОО Тігунова</b> , SM Shulga - <i>Biotechnol. Acta.</i> 2015., 8(4), 65-68. <a href="https://doi.org/10.15407/biotech8.04.092">https://doi.org/10.15407/biotech8.04.092</a>	xxx	xxx	4
	Наноструктуровані каталізатори НЮ Хімач, ЄВ Полункін - <i>Катализ и нефтехимия.</i> – 2012, № 21, С.86-97.	xxx	xxx	3

	Диметиловый эфир и спирты C1-C4 как альтернативное топливо, полученное конверсией синтез-газа в системах аэрозольного ультрадисперсного катализатора НЮ Химач, ОА Гайдай, ЕВ Полункин Тези наук.-практ. конф «Современные тенденции и технологии добычи, производства, переработки и использования угольных и углеводородных топлив в промышленности и энергетике», // «Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии», 6-11 червня, 2013, С. 113-124	xxx	xxx	2
	Peroxisomes and peroxisomal transketolase and transaldolase enzymes are essential for xylose alcoholic fermentation by the methylotrophic thermotolerant yeast, <i>Ogataea (Hansenula) polymorpha</i> Kurylenko O.O., Ruchala J., <b>Vasylyshyn R.V.</b> , Stasyk O.V., Dmytruk O.V., Dmytruk K.V., Sibirny A.A. <i>Biotechnol Biofuels</i> . 2018;11:197. <b>(IF 5.2)</b> <a href="https://doi.org/10.1186/s13068-018-1203-z">https://doi.org/10.1186/s13068-018-1203-z</a>	xxx	2	2
<b>Загальна кількість цитувань</b>		xxx	<b>30</b>	<b>144</b>
<b>h-індекс робіт</b>		xxx	<b>7</b>	<b>11</b>

--