

СВЕДЕНИЯ

Об оппоненте по кандидатской диссертации **Садыковой Айгуль Жомартовны** на тему:

« **Генетические основы селекции ферментационных дрожжей *Saccharomyces* и *Kluveromyces***» по специальности генетика

Шифр специальности (биологические науки) 03 02 07

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Место основной работы	Ученая степень, звание	Шифр специальности	Основные научные труды
Дорошенко Вера Георгиевна	РФ	ЗАО «Научно- исследовательский Институт Аджиномото- Генетика» (ЗАО «АГРИ»)	Кандидат биологических наук, доцент.	03.00.15 - Генетика	<p>1. Дорошенко В.Г., Лившиц В.А., Айрих Л.Г., Шмагина И.С., Саврасова Е.А., Овсиенко М. В., Машко С.В. Метаболическая инженерия <i>Escherichia coli</i> для продукции фенилаланина и родственных соединений // Биотехнология. — 2014. — Т. 4. — С. 8—27.</p> <p>2. Дорошенко В.Г., Лобанов А.О., Федорина Е.А. Направленное изменение <i>Escherichia coli</i> MG1655 с целью получения мутантов, продуцирующих гистидин / Приклад. Биохим. Микробиол. — 2013. — Т. 49. — № 2. — С. 149—154.</p> <p>3. Doroshenko V.G., Tsyrenzhapova I.S., Krylov A.A., Kiseleva E.M., Ermishev V.Y., Kazakova S.M., Biryukova I.V., Mashko S.V. Pho regulon promoter-mediated transcription of the key pathway gene <i>aroG</i> (Fbr) improves the performance of an L-phenylalanine-producing <i>Escherichia coli</i> strain // Appl. Microbiol. Biotechnol. — 2010. — V.88. — P.1287—1295.</p>

					<p>4. Doroshenko V.G., Shakulov R.S., Kazakova S.M., Kivero A.D., Yampolskaya T. A., Mashko S. V. Construction of an L-phenylalanine-producing tyrosine- prototrophic <i>Escherichia coli</i> strain using <i>tyrA</i> <i>ssrA</i>-like tagged alleles // <i>Biotechnol. Lett.</i> — 2010. — V.35. — P. 1117—1121.</p> <p>5. Doroshenko V., Airich L., Vitushkina M., Kolokolova A., Livshits V., Mashko S.: YddG from <i>Escherichia coli</i> promotes export of aromatic amino acids // <i>FEMS Microbiol. Lett.</i> — 2007. — V. 275. — P. 312—318.</p>
--	--	--	--	--	--

Старший научный сотрудник ЗАО «НИИ Аджиномото-Генетика»

К.б.н., доцент

Адрес: 117545, Москва

1-й Дорожный проезд, д. 1, корп. 1

Тел.: (495) 780-3378 доб. (*) 502

E-mail: Vera_Doroshenko@agri.ru

Подпись к.б.н., доцента Дорошенко В.Г. заверяю

Зам. Ген. Директора, к.б.н.

Дорошенко В. Г.

Рыбак К. В.