

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Степашкиной Анастасии Владимировны «Бактериальная пенициллинацилаза: взаимосвязь структура – функция и получение одноцепочечной формы фермента», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.04 – Биохимия и 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Яненко Александр Степанович, год рождения – 1954, гражданство – Российская Федерация

Ученая степень – доктор биологических наук

Ученое звание – профессор

Шифр научной специальности: 03.02.07 – генетика, 03.02.03 – микробиология (биологические науки).

Должность – директор ФГБУ "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт", заведующий лабораторией молекулярной биотехнологии.

Основное место работы: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», 117545 Россия, Москва 1-й Дорожный проезд, д. 1.

Электронный адрес официального оппонента: yanenko@genetika.ru

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. А.Д. Новиков, Л.Е. Рябченко, Т.Е. Шустикова, А.В. Белецкий, А.В. Марданов, Н.В. Равин, А.С. Яненко. Нуклеотидная последовательность и генетическая структура крипточеской плазмиды pBL90 из *Brevibacterium lactofermentum* // Генетика. – 2016. – Т.52. - №11. – с. 1249-1255
2. М.Г. Тарутина, Н.М. Раевская, Т.Е. Шустикова, Л.Е. Рябченко, А.С. Яненко. Оценка эффективности промоторов *Corynebacterium glutamicum* и их использование для усиления активности генов у лизин-продуцирующих бактерий // Биотехнология. – 2015. - № 6. – С. 16-24.
3. Лавров К.В., Карпова И.Ю., Епремян А.С., Яненко А.С. Клонирование и анализ гена новой алифатической амидазы из *Rhodococcus erythropolis* TA37. // Генетика. 2014. Т. 50. № 10. С. 1145–1153.
4. Лавров К.В., Новиков А.Д., Рябченко Л.Е., Яненко А.С. Экспрессия гена ациламидазы в штаммах *Rhodococcus erythropolis*. // Генетика. 2014. Т. 50. № 9. С. 1133–1137.

Официальный оппонент,
доктор биологических наук, профессор

А.С. Яненко

Подпись д.б.н., проф. А.С. Яненко заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»,
кандидат химических наук, доцент



Т.Л. Воюшина

29.11.2017