

С В Е Д Е Н И Я

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Садыковой Айгуль Жомартовны «Генетические основы селекции ферментационных дрожжей *Saccharomyces* и *Kluyveromyces*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика» (биологические науки)

Фамилия, имя отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
Шнырева Алла Викторовна	РФ	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, биологический факультет, биологический факультет, кафедра микологии и альгологии, профессор	Доктор биологических наук по специальности «микология» (03.02.12), ст.научн.сотр. по спец. «микология»	1. Шнырева А.А., Шнырева А.В. Филогенетический анализ видов рода <i>Pleurotus</i> // Генетика, 2015, том 51, № 2, с. 177-187. 2. Badalyan SM, Shnyreva AV, Iotti M., Zambonelli A. Genetic Resources and Mycelial Characteristics of Several Medicinal Polypore Mushrooms (Higher Basidiomycetes) // International Journal of Medicinal Mushrooms, 2015, Vol.17, № 4, P. 371-384. 3. Киреев Я.В., Коновалова О.П., Мюге Н.С., Шнырева А.В., Бубнова Е.Н. Культуральные свойства и таксономическое положение изолятов <i>Helminthosporium</i>-подобных грибов из Белого моря // Микробиология, 2015, том 84, № 5, с. 582-594. 4. Шнырева А.В., Ван Гринсвен Л.Д. Проапоптотическая и иммуномодулирующая активность экстрактов некоторых базидиальных грибов // Микология и фитопатология, 2014, т.48, вып.4, с. 254-262. 5. Roza Asilchanova, Sardarbek Abiev, Shnyreva A.V. Molecular Identification of Some Edible Mushrooms (Order: Agaricales) from Central and North-Eastern Kazakhstan // Biology and Medicine Journal, 2015, том 7, № 2, с. 1-7. 6. Громовых Т.И., Иванова И.Е., Шнырева А.В., Барсегян Г.Г., Данильчук Т.Н., Левин А.В. Исследование токсических свойств штамма <i>Ls-06 Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Murril L. и оценка перспектив его использования // Проблемы медицинской микологии, 2013, том 15, № 4, с. 63-69. 7. Сиволапова А.Б., Шнырева А.В., Сонненберг А., Барс И. ДНК-маркирование локусов некоторых количественных признаков

				съедобного культивируемого гриба <i>Pleurotus ostreatus</i> (Fr.) Kumm // Генетика, 2012, том 48, № 4, с. 465-472. 8. Шнырева А.А., Сиволапова А.Б., Шнырева А.В. Съедобные культивируемые грибы вешенки <i>Pleurotus sajor-caju</i> и <i>P. pulmonarius</i> сходны по морфологии, но являются самостоятельными репродуктивно изолированными видами // Генетика, 2012, том 48, № 11, с. 1260-1270. 9. Shnyreva AV, Song W., Van Griensven LJLD. Extracts of Medicinal Mushrooms <i>Agaricus bisporus</i> and <i>Phellinus linteus</i> Induce Proapoptotic Effects in the Human Leukemia Cell Line K562 // International Journal of Medicinal Mushrooms, 2010, том 12, № 2, с. 167-175. 10. Smith M., Shnyreva A., Wood DA, Thurston CF. Tandem organization and highly disparate expression of the two laccase genes <i>lcc1</i> and <i>lcc2</i> in the cultivated mushroom <i>Agaricus bisporus</i> // Microbiology (United Kingdom), 1998, Vol. 144, № 4, с. 1063-1069
--	--	--	--	--

Профессор
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1, стр.12,
 биологический факультет.
 Тел: 495 9393970. E-mail: ashn@mail.ru
 Доктор биологических наук

А.В.Шнырева

21 апреля 2016 г.