

Сведения о ведущей организации

по диссертации Васиной Дарьи Владимировны

«Изучение организации мультигенного семейства лакказ базидиального гриба *Trametes hirsuta* – эффективного деструктора лигнина»

Название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИБФМ РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Руководитель организации	Член-корр. РАН, профессор Боронин Александр Михайлович
Место нахождения	Московская обл., Пушкино
Почтовый адрес, адрес организации	142290, Московская обл., Пушкино, Проспект Науки, д. 5
Веб-сайт	http://www.ibpm.ru
Телефон	+7 (495) 625-74-48
Адрес электронной почты	boronin@ibpm.pushchino.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ferrario V., Chernykh A., Fiorindo F., Kolomytseva M., Sinigoj L., Myasoedova N., Fattor D., Ebert C., Golovleva L., Gardossi L. Investigating the Role of Conformational Effects on Laccase Stability and Hyperactivation under Stress Conditions // <i>Chembiochem</i> . 2015. Vol. 16, № 16. P. 2365–2372.
Мясоедова Н. М., Гасанов Н. Б., Черных А. М., Коломыцева М.П., головлёва Л.А. Селективная регуляция продукции изоформ лакказы грибом <i>Lentinus strigosus</i> 1566 fungus // <i>Прикладная биохимия и микробиология</i> . 2015. Т. 51, № 2. С. 221-228.
Trubitsina L., Tishchenko S.V., Gabdulkhakov A.G., Lisov A.V., Zakharova M.V., Leontievsky A.A. Structural and functional characterization of two-domain laccase from <i>Streptomyces viridochromogenes</i> // <i>Biochimie</i> . 2015. Vol. 112. P. 151–159.
Tishchenko S., Gabdulkhakov A., Trubitsina L., Lisov A., Zakharova M., Leontievsky A. Crystallization and X-ray diffraction studies of a two-domain laccase from <i>Streptomyces griseoflavus</i> // <i>Acta Crystallogr F Struct Biol Commun</i> . 2015. Vol.71. P. 1200-1204.
Hildén K., Mäkelä M.R., Lundell T., Kuuskeri J., Chernykh A., Golovleva L., Archer D.B., Hatakka A. Heterologous expression and structural characterization of two low pH laccases from a biopulping white-rot fungus <i>Physisporinus rivulosus</i> // <i>Appl. Microbiol. Biotechnol</i> . 2013. Vol. 97, № 4. P. 1589–1599.
Ozerskaya S. M., Ivanushkina N. E., Kochkina G. A., Eremina S. S., Vasilenko A. N., Chigineva N. I. Long-Term Preservation of Fungal Cultures in All-Russian Collection of Microorganisms (VKM): Protocols and Results. Laboratory Protocols in Fungal Biology: current methods in fungal biology. (Eds. Gupta V.K., Tuohy M., Manimaran A., Turner K.M., O'Donovan A.). 2012, Springer, New-York.
Lisov A., Zavarzina A., Zavarzin A., Demin V., Leontievsky A. Dimeric and monomeric laccases of soil-stabilizing lichen <i>Solorina crocea</i> : purification, properties and reactions with humic acids // <i>Soil Biology and Biochemistry</i> . 2012. Vol. 45. P. 161-167.
Lyashenko A.V., Belova O., Gabdulkhakov A.G., Lashkov A.A., Lisov A.V., Leontievsky A.A., Mikhailov A.M. Purification, crystallization and preliminary X-ray structure analysis of the laccase from <i>Ganoderma lucidum</i> // <i>Acta Crystallogr. Sect. F. Struct. Biol. Cryst. Commun</i> . 2011. Vol. 67, № Pt 8. P. 926–929.
Zavarzina A.G., Lisov A.V., Leontievsky A.A., Zavarzin A.A. Fungal oxidoreductases and humification

in forest soils // Soil Enzymology, Shukla, Girish; Varma, Ajit (Eds.). Vol. 22, 385 p. 2011. Springer-Verlag Berlin Heidelberg

Lisova Z.A., Lisov A. V, Leontievsky A.A. Two laccase isoforms of the basidiomycete Cerrena unicolor VKMF-3196. Induction, isolation and properties // J Basic Microbiol. 2010. Vol. 50, № 1. P. 72–82.

Верно

Ученый секретарь ФГБУН Институт биохимии и
Физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН
доктор биологических наук

Решетилова Т.А.



Подпись *Решетиловой Т.А.* удостоверяю
Зав. канцелярией *Медведев*
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биохимии и физиологии микроорганизмов
им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук