

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Глазуновой Ольги Александровны на тему: «Структурно-функциональное исследование лакказ базидиомицетов».

Фамилия, имя, отчество	Куранова Инна Петровна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор химических наук 02.00.10 Биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
Наименование подразделения	Лаборатория рентгеновских методов анализа и синхротронного излучения
Должность	Главный научный сотрудник

### Список основных публикаций

Akparov V. K., Timofeev V. I., Khaliullin I. G., Švedas V., Chestukhina G. G., Kuranova I. P. Structural insights into the broad substrate specificity of carboxypeptidase T from <i>Thermoactinomyces vulgaris</i> . FEBS J., 2015, Vol.282(7), P. 1214-1224
Akparov V., Timofeev V., Khaliullin I., Švedas V., Kuranova I. Structure of the carboxypeptidase B complex with N-sulfamoyl-L-phenylalanine—a transition state analog of non-specific substrate. J. Biomol. Struct. Dyn., 2018, Vol. 36(4), P. 956-965.
Timofeev V. I., Zhukhlistova N. E., Abramchik Y. A., Muravieva T. I., Esipov R. S., Kuranova I. P. Crystal structure of Escherichia coli purine nucleoside phosphorylase complexed with acyclovir. Acta Crystallogr. F., 2018, Vol. 74(7), P. 402-409.
Akparov V., Sokolenko N., Timofeev V., Kuranova I. Structure of the complex of carboxypeptidase B and N-sulfamoyl-L-arginine. Acta Crystallogr. F., 2015, Vol. 71(10), P. 1335-1340.
Akparov V. K., Timofeev V. I., Khaliullin I. G., Švedas V., Kuranova I. P., Rakitina T. V. Crystal structures of carboxypeptidase T complexes with transition-state analogs. J. Biomol. Struct. Dyn., 2018, Vol. 36(15), P. 3958-3966.

доктор химических наук

Куранова И.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Подпись И.П. Курановой заверяю

Ученый секретарь ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН

