

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Отрохова Григория Владимировича «Лакказа-медиаторный синтез электропроводящих полимеров и композитных материалов на их основе»

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Лозинский Владимир Иосифович
<b>Гражданство</b>	Российское
<b>Учёная степень</b>	Доктор химических наук
<b>Учёное звание</b>	Профессор
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория криохимии биополимеров
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией

Andryushina V.A., Karpova N.V., Druzhinina A.V., Stytsenko T.S., Podorozhko E.A., Ryabev A.N., Lozinsky V.I. Novel immobilized biocatalyst for microbiological synthesis of pharmaceutical steroids // Applied Biochemistry and Microbiology. 2015. – V. 51, № 5. – p. 530-538.

Katsen-Globa A., Meiser I., Petrenko Yu.A., Ivanov R.V., Lozinsky V.I., Zimmermann H., Petrenko A.Yu. Towards ready-to-use 3-D scaffolds for regenerative medicine: adhesion-based cryopreservation of human mesenchymal stem cells attached and spread within alginate-gelatin cryogel scaffolds // Journal of Materials Science-Materials in Medicine. 2014. – V. 25, № 3. – p. 857-871.

Lozinsky V.I., Damshkaln L.G., Ezernitskaya M.G., Glotova Y.K., Antonov Y.A. Cryostructuring of polymer systems. Wide pore poly(vinyl alcohol) cryogels prepared using a combination of liquid-liquid phase separation and cryotropic gel-formation processes // Soft Matter. 2012. – V. 8, № 32. – p. 8493-8504.

Stanescu M.D., Gavrilas S., Ludwig R., Haltrich D.; Lozinsky V.I. Preparation of immobilized Trametes pubescens laccase on a cryogel-type polymeric carrier and application of the biocatalyst to apple juice phenolic compounds oxidation // European Food Research and Technology. 2012. – V. 234, № 4. – p. 655-662.

Stanescu M.D., Sanislav A., Ivanov R.V., Hirtopeanu A., Lozinsky V.I. Immobilized laccase on a new cryogel carrier and kinetics of two anthraquinone derivatives oxidation // Applied Biochemistry and Biotechnology. 2011. – V. 165, № 7-8. – p. 1789-1798.

Число *09.11.2015*



Подпись *[Handwritten signature]*

Ученый секретарь ИНЭОС РАН

*Любимов*

Любимов С.Е.