

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сметаненко Екатерины Александровны

### «ПЛАЦЕНТАРНЫЙ ФАКТОР РОСТА В РЕГУЛЯЦИИ Т-КЛЕТОЧНЫХ ФУНКЦИЙ И ЭКСПРЕССИИ ИНГИБИТОРНЫХ РЕЦЕПТОРОВ»

по специальности 3.2.7 – Аллергология и иммунология  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, имя, отчество	Повешенко Ольга Владимировна
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Специальность	1.5.22 – клеточная биология
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения	Лаборатория клеточных технологий
Должность	Заведующая лабораторией
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630117, Россия, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2, тел. (383) 333-64-09, <a href="http://niikelsoramn.ru/">http://niikelsoramn.ru/</a> E-mail: <a href="mailto:lymphology@niikel.ru">lymphology@niikel.ru</a>
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Zhuravleva I.Yu., Surovtseva M.A., Vaver A.A., Suprun E.A., Kim I.I., Bondarenko N.A., Kuzmin O.S., Mayorov A.P., Poveshchenko O.V. EFFECT OF THE NANOROUGH SURFACE OF TIO<sub>2</sub> THIN FILMS ON THE COMPATIBILITY WITH ENDOTHELIAL CELLS. International Journal of Molecular Sciences. 2023. T. 24. № 7. C. 6699.</p> <p>2. Surovtseva M.A., Kim I.I., Bondarenko N.A., Lykov A.P., Krasner K.Yu., Chepeleva E.V., Bgatova N.P., Trunov A.N., Chernykh V.V., Poveshchenko O.V. DERIVATION OF HUMAN CORNEAL KERATOCYTES FROM RELEX SMILE LENTICULES FOR CELL THERAPY AND TISSUE ENGINEERING. International Journal of Molecular Sciences. 2023. T. 24. № 10. C. 8828.</p> <p>3. Surovtseva M.A., Poveschenko O.V., Kim I.I., Bondarenko N.A., Chepeleva E.V., Lykov A.P., Yu. Zhuravleva I., Kuzmin O.S., Kozhukhov A.S., Shcheglov D.V., Kolodin A.N., Pichugin V.F. TITANIUM OXIDE- AND OXYNITRIDE-COATED NITINOL: EFFECTS OF SURFACE STRUCTURE AND COMPOSITION ON INTERACTIONS WITH</p>	

ENDOTHELIAL CELLS. Applied Surface Science. 2022. Т. 578. С. 152059.  
4.Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Ким И.И., Лыков А.П., Исаков И.А., Трунов А.Н., Черных В.В., Повешенко О.В.ВЛИЯНИЕ КОНДИЦИОННЫХ СРЕД ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЛИМБА И СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК РОГОВИЦЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЛИМБА. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. Т. 173. № 4. С. 474-478.  
5.Lykov A., Surovtseva M., Bondarenko N., Kim I., Smagin M., Poveshchenko O. PLATELET LYSATE AND NON-HEALING ULCERS. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2021. Т. 11. № 4. С. 12267-12274.

Официальный оппонент,

заведующая лабораторией клеточных технологий

НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН,

доктор медицинских наук



Повешенко Ольга Владимировна

«05» июня 2023 г

Подпись Повешенко Ольги Владимировны заверяю

Ученый секретарь

НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН, к.б.н



Соловьева Анастасия Олеговна