

В диссертационный совет Д208.135.03 на базе
ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
(125167, г. Москва, Новый Зыковский проезд, д.4)
в аттестационное дело Шипуновой И.Н.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень и наименование отрасли науки. Ученое звание	Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций)
Сергеева Наталья Сергеевна	доктор биологических наук, 14.01.12 – онкология профессор	14.01.12 – онкология	Московский научно-исследовательский онкологический институт (МНИОИ) имени П.А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения РФ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komlev, V.S., Barinov, S.M., Bozo, I.I., Deev, R.V., Eremin, I.I., Fedotov, A.Y., Gurin, A.N., Khromova, N.V., Kopnin, P.B., Kuvshinova, E.A., Mamonov, V.E., Rybko, V.A., Sergeeva, N.S., Teterina, A.Y., Zorin, V.L. Bioceramics composed of octacalcium phosphate demonstrate enhanced biological behavior (2014) ACS Applied Materials and Interfaces, 6 (19), pp. 16610-16620. 2. Bulanova, E.A., Koudan, E.V., Degosserie, J., Heymans, C., Pereira, F.D.A.S., Parfenov, V.A., Sun, Y., Wang, Q., Akhmedova, S.A., Sviridova, I.K., Sergeeva, N.S., Frank, G.A., Khesuani, Y.D., Pierreux, C.E., Mironov, V.A. Bioprinting of a functional vascularized mouse thyroid gland construct (2017) Biofabrication, 9 (3), 034105. 3. Sergeeva, N.S., Shanskii, Y.D., Sviridova, I.K., Karalkin, P.A., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Kaprin, A.D. Analysis of reparative activity of platelet lysate: Effect on cell monolayer recovery in vitro and skin wound healing in Vivo (2016) Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 162 (1), pp. 138-145. 4. Sergeeva, N.S., Britaev, T.A., Sviridova, I.K., Akhmedova, S.A., Kirsanova, V.A., Popov, A.A., Antokhin, A.I., Frank, G.A., Kaprin, A.D. Scleractinium coral aquaculture skeleton: A possible 3D scaffold for cell cultures and bone tissue engineering (2014) Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 156 (4), pp. 504-508.

				<p>5. Komlev, V.S., Sergeeva, N.S., Fedotov, A.Y., Sviridova, I.K., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Teterina, A.Y., Zobkov, Y.V., Kuvshinova, E.A., Shanskiy, Y.D., Barinov, S.M. Investigation of physicochemical and biological properties of composite matrices in an alginate–calcium phosphate system intended for use in prototyping technologies during replacement of bone defects (2016) <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 7 (4), pp. 630-634.</p> <p>6. Sergeeva, N.S., Komlev, V.S., Sviridova, I.K., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Shanskiy, Ya.D., Kuvshinova, E.A., Fedotov, A.Yu., Teterina, A.Yu., Egorov, A.A., Zobkov, Yu.V., Barinov, S.M. Some physicochemical and biological characteristics of 3D printed constructions based on sodium alginate and calcium phosphates for bone defects reconstruction (2015) <i>Genes and Cells</i>, 10 (2), pp. 39-45.</p> <p>7. Goldberg, M.A., Smirnov, V.V., Antonova, O.S., Khairutdinova, D.R., Smirnov, S.V., Krylov, A.I., Sergeeva, N.S., Sviridova, I.K., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Zhevnenko, S.N., Barinov, S.M. Magnesium-substituted calcium phosphate bone cements containing MgO as a separate phase: synthesis and in vitro behavior (2018) <i>Mendeleev Communications</i>, 28 (3), pp. 329-331.</p> <p>8. Popov, A.A., Sergeeva, N.S., Britaev, T.A., Komlev, V.S., Sviridova, I.K., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Dgebuadze, P.Y., Teterina, A.Y., Kuvshinova, E.A., Schanskii, Y.D. Some Physical, Chemical, and Biological Parameters of Samples of Scleractinium Coral Aquaculture Skeleton Used for Reconstruction/Engineering of the Bone Tissue (2015) <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i>, 159 (4), pp. 494-497.</p> <p>9. Sergeeva, N.S., Sviridova, I.K., Frank, G.A., Kirsanova, V.A., Akhmedova, S.A., Popov, A.A. Criteria of Biocompatibility of Materials for Bone Defect Repair (2014) <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i>, 157 (5), pp. 689-694.</p> <p>10. Sergeeva, N.S., Shanskiy, Y.D., Sviridova, I.K., Kirsanova, V.A.,</p>
--	--	--	--	---

				<p>Ahmedova, S.A., Kuvshinova, E.A., Meisner, I.S. Biological effects of platelet lysate added to cultural medium of human cells (2014) <i>Genes and Cells</i>, 9 (1), pp. 77-85.</p> <p>11. Sergeeva, N.S., Hesuani, Yu.D., Poljakov, A.P., Mironov, V.A., Kaprin, A.D. Stem (progenitor) thyroid cells and their probable applications in tissue engeniring (2018) <i>Genes and Cells</i>, 13 (2), pp. 22-24.</p> <p>12. Yurkov, E.F., Pirogov, S.A., Gitis, V.G., Sergeeva, N.S., Alekseev, B.Y., Skachkova, T.E., Kaprin, A.D. Prediction of the Aggressive Status of Prostate Cancer on the Basis of Preoperative Data (2017) <i>Journal of Communications Technology and Electronics</i>, 62 (12), pp. 1448-1455.</p>
--	--	--	--	---

Согласна быть официальным оппонентом по диссертации Шипуновой Ирины Николаевны «Иерархическая структура стромального микроокружения кроветворной ткани в норме и при заболеваниях системы крови», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови, а также на сбор, обработку, хранение и передачу данных в диссертационный совет Д208.135.03 на базе ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.

Руководитель отделения Прогноза эффективности консервативного лечения Московского научно-исследовательского онкологического института (МНИОИ) имени П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,
доктор биологических наук, профессор

Подпись д.б.н. Н.Б. Сергеевой заверяю

Ученый секретарь Московского научно-исследовательского онкологического института (МНИОИ) имени П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России



Сергеева Н. Б.

Жарова Е.П.