

Председателю
Диссертационного совета Д 68.1.003.01
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении «Государственный научный центр
Российской Федерации – Федеральный
медицинский биофизический центр
имени А.И. Бурназяна»
доктору медицинских наук, доценту
Ю.Д. Удалову

Уважаемый Юрий Дмитриевич!

Я, Лобачевский Павел Николаевич, кандидат биологических наук, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Шуватовой Валентины Георгиевны на тему: «Характеристика радиоустойчивости опухолевых стволовых клеток рака молочной железы линии MCF-7 и её снижение с помощью препаратов, обладающих активностью ингибиторов сигнальных путей» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. Радиобиология.

Не являюсь членом президиума ВАК.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не имею совместных научных работ и публикаций с соискателем.

Даю свое согласие на совершение следующих действий с моими персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование.

Согласие действительно с момента подписания данного документа. Настоящее согласие может быть отозвано мной заявлением в письменном виде.

Начальник отдела радиационной биологии и физиологии лаборатории радиационной биологии Международной межправительственной научно-исследовательской организации Объединенный институт ядерных исследований
кандидат биологических наук

« 21 » июня 2026 г.

Лобачевский Павел Николаевич

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте

по диссертации Шуватовой Валентины Георгиевны

на тему: «Характеристика радиоустойчивости опухолевых стволовых клеток рака молочной железы линии MCF-7 и её снижение с помощью препаратов, обладающих активностью ингибиторов сигнальных путей»

по специальности: 1.5.1. Радиобиология

на соискание ученой степени: кандидата биологических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Лобачевский Павел Николаевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат биологических наук 03.00.01 – Радиобиология Биологические науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Международная межправительственная научно- исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ)
Структурное подразделение; должность	Отдел радиационной биологии и физиологии Лаборатории радиационной биологии; начальник
Почтовый индекс, адрес организации	141980, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, д. 6
Веб-сайт	-
Телефон	+7-910-476-39-01
Адрес электронной почты	lobachevsky@jinr.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Khvostunov, I.K.; Nasonova, E.; Lobachevsky, P.; Krylov, V.; Shurinov, A.; Rodichev, A.; Korovchuk, O.; Geraskina, A.; Shipilova, E.; Shegai, P., et al. Monitoring Cytogenetic Effects in Peripheral Blood Lymphocytes of Thyroid Cancer Patients Receiving Radioiodine Treatment // Int. J. Mol. Sci. – 2026, T. 27. № 9. – С. 4049. 2. Omar M. Kotb, Pavel N. Lobachevsky. FBX dosimeter - a theoretical approach for interpretation and optimisation. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 2026, 355, 127662. doi: 10.1016/j.saa.2026.127662. 3. Anderson R.F., Shinde S.S., Andrau L., Leung B., Skene C., White J.M., Lobachevsky P.N., Martin R.F. Chemical repair of radical damage to the GC base pair by DNA-bound bisbenzimidazoles // Journal of Physical Chemistry B: Biophysical Chemistry, Biomaterials, Liquids, and Soft Matter. – 2024. – T. 128. – № 18. С. 4367–4376.

	4. Lobachevsky P., Skene C., Munforte L., Smith A., White J., Martin R.F. An approach to assessing the contribution of the high LET effect in strategies for Auger endoradiotherapy // International Journal of Radiation Biology. – 2023. Т. – 99. – № 1. – С. 95–102. 5. Лесовая Е.Н., Садыкова О.Г., Лобачевский П.Н. Моделирование динамики гетерогенной опухоли. Влияние облучения протонами отдельно и в сочетании с ингибитором синтеза ДНК - АРАЦ // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2023. – Т. 8. – № 4. – С. 401–407. 6. Fellowes T., Skene C.E., Martin R.F., Lobachevsky P., Owyong T.C., Hong Y., White J.M. Synthesis and evaluation of benzochalcogenazole-benzimidazole derivatives as potential DNA-binding radioprotectors // Arkivoc. – 2022. Т. – 2022. – № 4.
--	--

Не являюсь членом президиума ВАК.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не имею совместных научных работ и публикаций с соискателем.

начальник отдела радиационной биологии и физиологии лаборатории радиационной биологии Международной межправительственной научно-исследовательской организации Объединенный институт ядерных исследований, кандидат биологических наук

« 21 » июля 2026 г.

Лобачевский Павел Николаевич

Подпись начальника отдела радиационной биологии и физиологии Лаборатории радиационной биологии Международной межправительственной научно-исследовательской организации Объединенный институт ядерных исследований, кандидата биологических наук Лобачевского Павла Николаевича заверяю:

Ученый секретарь
Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ

« 21 » июля 2026 г.

И.В. Кошлань

