

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Черных Ивана Владимировича «Фармакологическая регуляция гликопротеина-Р в терапии нарушений мозгового кровообращения», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология в диссертационный совет 24.1.183.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова» (ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»)

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием должности, структурного подразделения, полного названия организации (по Уставу), почтового адреса, тел., сайт, e-mail)	Ученая степень	Ученое звание	Публикации (близкие к тематике диссертационной работы, за последние 5 лет, не более 10)
1	2	3	4	5	6	7
1	Зарубина Ирина Викторовна	1954, РФ	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно- медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно- медицинская академия имени С.М. Кирова»)	Доктор биологи- ческих наук	Профес- сор	1. Neuroprotective effects of peptides during ischemic preconditioning / I.V. Zarubina, P.D. Shabanov // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2016. – T.160, №4. – C.448–451.  2. Зарубина, И.В. От идеи С.П. Боткина о «предвоздействии» до феномена прекондиционирования. Перспективы применения феноменов ишемического и фармакологического прекондиционирования / И.В. Зарубина, П.Д. Шабанов // Обзоры по клинической

		<p>Министерства обороны Российской Федерации); старший преподаватель кафедры фармакологии; 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, сайт: <a href="http://www.vmeda.org">www.vmeda.org</a>, эл. почта: vmeda-na@mil.ru</p>		<p>фармакологии и лекарственной терапии. – 2016. – Т.14, №1. – С. 4–28.</p> <p>3. Воробьева, В.В. Совершенствование методов лечения отравлений фосфорорганическими соединениями путем использования метаболических протекторов метапрота и этомерзола / В.В. Воробьева, И.В. Зарубина, П.Д. Шабанов // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2017. – Т.16, №4. – С.5–11.</p> <p>4. Зарубина, И.В. Потенцирование тропалгином действия опиоидного анальгетика тримеперидина при периферическом невропатическом синдроме у крыс / И.В. Зарубина, О.В. Федорова, П.Д. Шабанов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2017. – Т.80, №8. – С.15–18.</p> <p>5. Shabanov, P.D. Hypoxia and antihypoxants, focus on brain injury / Petr D. Shabanov, I.V. Zarubina // Reviews on Clinical Pharmacology and Drug Therapy. – 2019. – Т.17, №1. – С.7–16.</p> <p>6. Иммунопротективная терапия супрессии гуморального иммунного ответа,</p>
--	--	--	--	---

						индуцированной гипоксией и токсемией / В.Н. Александров, И.В. Зарубина, А.А. Кондратенко, Е.В. Михайлова, С.В. Кромский, Л.П. Сигарева, В.А. Горичный, Н.В. Пак, П.А. Слижов, А.А. Кокорина // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2020, №4(72). – С.107–110.
--	--	--	--	--	--	--

Старший преподаватель кафедры  
фармакологии ФГБОУ ВО  
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации,  
доктор биологических наук, профессор

«24» июня 2021 г.

Зарубина Ирина Викторовна

Подпись Зарубиной И.В. заверяю

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

«24» июня 2021 г.

