

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте по диссертации

**Ф.И.О.** Абаленихиной Юлии Владимировны

**на тему:** «Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro*»

**на соискание ученой степени** доктора медицинских наук

**по специальности:** 1.5.4. Биохимия

представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная д. 9, тел.: 8(4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru, www.rzgmu.ru

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание по специальности (по кафедре)	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	Штиль Александр Альбертович	1958	г. Москва, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	доктор медицинских наук, 14.00.14. Онкология		1. Хасан А.А.Ш., Калинина Е.В., Татарский В.В., Володина Ю.Л., Петрова А.С., Новичкова М.Д., Жданов Д.Д., Штиль А.А. Подавление антиоксидантной системы и сигнального пути PI3K/AKT/mTOR в резистентных к цисплатину опухолевых клетках при действии кверцетина. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. 173 (6). С.748-753. doi.org/ 10.47056/0365-9615-2022-173-6-748-753. 2. Tsymbal S.A., Agadzhanian N.A., Dukhinova M.S., Moiseeva A.A., Guk D.A.,

		<p>Федерации, заведующий лабораторией механизмов гибели опухолевых клеток НИИ канцерогенеза</p>		<p>Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Shtil A.A., Efimova S.S., Ostroumova O.S., Markova A.A., Shibaeva A.V., Alpatova V.M., Zaitsev A.V., Ol'shevskaya V.A., Tatarskiy V.V. Copper-containing nanoparticles and organic complexes: metal reduction triggers rapid cell death via oxidative burst. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 2021. T. 22. № 20. P. 11065 doi.org/10.3390/ijms222011065</p> <p>3. Kalinina E.V., Hasan A.A., Petrova A.S., Zhdanov D.D., Feng J., Novichkova M.D., Nurmuradov N.K., Tatarsky V.V., Shtil A.A., Chernov N.N. Quercetin facilitates cell chemosensitivity in cisplatin resistant cancer cells through inhibition of TRX/TRXT/PRX system and PI3K/AKT/MTOR signaling. <i>Free Radical Biology &amp; Medicine</i>. 2021. 177 (S1).P.S111-S112. doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2021.08.171</p> <p>4. Хасан А.А., Калинина Е.В., Татарский В.В., Жданов Д.Д., Петрова А.С., Новичкова М.Д., Штиль А.А. Обращение устойчивости опухолевых клеток к цисплатину при действии куркумина и кверцитина и модуляции экспрессии генов ферментов, контролирующих редокс-статус. <i>Успехи молекулярной</i></p>
--	--	---	--	--

					<p>онкологии. 2021. 8 (S4). С. 156-157. doi.org/10.17650/2313-805X-2021-8-4-5-163</p> <p>5. Sagnou M., Novikov F.N., Alexiou X., Ivanova E.S., Stroylov V., Titov I. Y., Tatarskiy V.V., Vagida M.S., Shtil A.A., Chilov G.G. Novel curcumin derivatives as P-glycoprotein inhibitors: molecular modeling, synthesis and sensitization of multidrug resistant cells to doxorubicin. European Journal of Medicinal Chemistry, 2020, 198, 2020. P. 113331. doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112331</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен быть официальным оппонентом по докторской диссертации Абаленихиной Юлии Владимировны «Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro*». Вышепредставленные данные подтверждаю, согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, д.м.н.  
« 06 » февраля 2023 г.

Штиль А.А.

Подпись доктора медицинских наук А.А. Штиля удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

кандидат медицинских наук



Кубасова И.Ю.