

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Шнайдер Полины Владимировны**  
*«Исследование вклада межклеточной коммуникации в возникновение резистентности злокачественных опухолей яичника к противоопухолевым препаратам»*

**Научный руководитель:** Шендер Виктория Олеговна

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** заведующая лабораторией молекулярной онкологии

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства».

**Адрес места работы:** Россия, Москва, 119435, Малая Пироговская, д. 1а

**Тел.:** +7 (499) 246-4409

**E-mail:** niifhm@fmbamail.ru

**Должность:** научный сотрудник лаборатории молекулярной онкологии

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.

Овчинникова Российской академии наук (ГНЦ ИБХ РАН)

**Адрес места работы:** Россия, Москва, 117997, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

**Тел.:** +7 (495) 335-01-00

**E-mail:** office@ibch.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.4. Биохимия за последние 5 лет:

1. Shender V.O., Anufrieva K.S., Shnaider P.V., Arapidi G.P., Pavlyukov M.S., Ivanova O.M., Malyants I.K., Stepanov G.A., Zhuravlev E., Ziganshin R.H., Butenko I.O., Bukato O.N., Klimina K.M., Veselovsky V.A., Grigorieva T.V., Malanin S.Y., Aleshikova O.I., Slonov A.V., Babaeva N.A., Ashrafyan L.A., Khomyakova E., Evtushenko E.G., Lukina M.M., Wang Z., Silantiev A.S., Nushtaeva A.A., Kharlampieva D.D., Lazarev V.N., Lashkin A.I., Arzumanyan L.K., Petrushanko I.Y., Makarov A.A., Lebedeva O.S., Bogomazova A.N., Lagarkova M.A., Govorun V.M. Therapy-induced secretion of spliceosomal components mediates pro-survival crosstalk between ovarian cancer cells // Nature Communications – 2024 – V. 15, No 1 – P. 5237.
2. Liu X., Zhang J., Wang Z., Yan M., Xu M., Li G., Shender V., Wei J.J., Li J., Shao C., Zhang S., Kong B., Song K., Liu Z. Splicing Factor PQBP1 Curtails BAX Expression to Promote Ovarian Cancer Progression //

- Advanced Science – 2024 – V. 11, No 15 – P. e2306229.
3. Shnaider P.V., Petrushanko I.Y., Aleshikova O.I., Babaeva N.A., Ashrafyan L.A., Borovkova E.I., Dobrokhotova J.E., Borovkov I.M., Shender V.O., Khomyakova E. Expression level of CD117 (KIT) on ovarian cancer extracellular vesicles correlates with tumor aggressiveness // *Frontiers in Cell and Developmental Biology* – 2023 – V. 11 – P. 1057484.
  4. Ivanova O.M., Anufrieva K.S., Kazakova A.N., Malyants I.K., Shnaider P.V., Lukina M.M., Shender V.O. Non-canonical functions of spliceosome components in cancer progression // *Cell Death & Disease* – 2023 – V. 14, No 2 – P. 77.
  5. Larionova T.D., Bastola S., Aksinina T.E., Anufrieva K.S., Wang J., Shender V.O., Andreev D.E., Kovalenko T.F., Arapidi G.P., Shnaider P.V., Kazakova A.N., Latyshev Y.A., Tatarskiy V.V., Shtil A.A., Moreau P., Giraud F., Li C., Wang Y., Rubtsova M.P., Dontsova O.A., Condro M., Ellingson B.M., Shakhparonov M.I., Kornblum H.I., Nakano I., Pavlyukov M.S. Alternative RNA splicing modulates ribosomal composition and determines the spatial phenotype of glioblastoma cells // *Nature Cell Biology*. – 2022 – V. 24, No 10 – P. 1541-1557.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.1,  
*Д.Б. Киселевский*

---

*Подпись, печать*