

**Сведения о научном руководителе  
диссертации Стручалина Глеба Игоревича  
«Адаптивные методы в квантовой томографии»**

**Научный руководитель:** Страупе Станислав Сергеевич

**Ученая степень:** кандидат физико-математических наук

**Ученое звание:** без звания

**Должность:** старший научный сотрудник Центра квантовых технологий МГУ

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 35

**Тел.:**

**E-mail:** [straups@quantum.msu.ru](mailto:straups@quantum.msu.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.19. Лазерная физика за последние 5 лет:

1. A. Palmieri, E. Kovlakov, F. Bianchi, D. Yudin, S. Straupe, J. Biamonte, S. Kulik. Experimental neural network enhanced quantum tomography // NPJ Quantum Information. — 2020. — Т. 6, №1. — С. 20.
2. L. V. Gerasimov, R. R. Yusupov, A. D. Moiseevsky, I. Vybornyi, K. S. Tikhonov, S. P. Kulik, S.S. Straupe, C. I. Sukenik, D. V. Kupriyanov. Coupled dynamics of spin qubits in optical dipole microtraps: Application to the error analysis of a Rydberg-blockade gate // Physical Review A. — 2022. — Т. 106 №4. — С. 042410.
3. A. V. Shurinov, I. V. Dyakonov, S. P. Kulik, S. S. Straupe. Heuristic model of Purcell enhancement in photonic crystal waveguides // Physical Review Applied. — 2023. — Т. 20 №5. — С. 054044.
4. N. N. Skryabin, I. V. Kondratyev, I. V. Dyakonov, O. V. Borzenkova, S. P. Kulik, S. S. Straupe. Two-qubit quantum photonic processor manufactured by femtosecond laser writing // Applied Physics Letters. — 2023. — Т. 122 №12. — С. 121102.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.013.4,  
А.А. Коновко

---