

Сведения
о научном руководителе по диссертации
Ильи Владимировича Савицкого
**«Формирование однопериодных фазостабильных импульсов ближнего
инфракрасного диапазона для сверхбыстрой нелинейной спектроскопии»**

Научный руководитель: **Федотов Андрей Борисович**

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

Ученое звание: **без звания**

Должность: **доцент кафедры общей физики и волновых процессов физического факультета МГУ**

Место работы: **МГУ имени М.В.Ломоносова**

Адрес места работы: **Москва, Ленинские горы, д.1, стр.62**

Тел.: **+ 7 495 9393959**

E-mail: **a.b.fedotov@physics.msu.ru**

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

1. A. V. Mitrofanov, D. A. Sidorov-Biryukov, M. V. Rozhko, N. V. Erukhimova, A. A. Voronin, M. M. Nazarov, A. B. Fedotov, and A. M. Zheltikov. Broadband ultrawide-angle laser-plasma microwave antennas. *Physical Review A*, 105(5):053503, 2022.
2. I. V. Savitsky, E. A. Stepanov, A. A. Lanin, A. B. Fedotov, and A. M. Zheltikov. Single-cycle, multigigawatt carrier-envelope-phase-tailored near-to-mid-infrared driver for strong-field nonlinear optics. *ACS Photonics*, 2022.
3. И. В. Савицкий, А. А. Воронин, Е. А. Степанов, А. А. Ланин, and А. Б. Федотов. Влияние фазы несущей относительно огибающей на генерацию мультиоктавного суперконтинуума и предельно коротких импульсов в полых антирезонансных световодах. *Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики*, 118(7):493–501, 2023.
4. I. V. Savitsky, A. A. Voronin, E. A. Stepanov, A. A. Lanin, and A. B. Fedotov. Sub-cycle pulse revealed with carrier-envelope phase control of soliton self-compression in anti-resonant hollow-core fiber. *Optics Letters*, 48(17):4468, 2023.
5. M. A. Smirnov, I. V. Fedotov, A. M. Smirnova, A. F. Khairullin, A. B. Fedotov, and S. A. Moiseev. Bright ultra-broadband fiber-based biphoton source. *Optics Letters*, 49(14):3838–3841, 2024.

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

Подпись, печать