

Сведения о научных руководителях
по диссертации Залозной Елизаветы Дмитриевны
«Свойства экстремально сжатого волнового пакета среднего инфракрасного диапазона в объеме прозрачной среды»

ФИО: Кандидов Валерий Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор, кафедра общей физики и волновых процессов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», физический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Тел.: +7(495)939-30-91

E-mail: kandidov@physics.msu.ru

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

1. Geints I.Yu., Kompanets V.O., Melnikov A.A., Chekalin S.V., Dormidonov A.E., **Кандидов В.П.** «Spectral probing of an extremely compressed femtosecond wave packet in calcium fluoride» // Laser Physics Letters, **20**, 015401 (2023).
2. **Кандидов В.П.**, Залозная Е.Д., Дормидонов А.Е., Компанец В.О., Чекалин С.В. «Световые пули в прозрачных диэлектриках» // Квантовая электроника, **52**, 233-246 (2022).
3. Залозная Е.Д., Дормидонов А.Е., Компанец В.О., Чекалин С.В., **Кандидов В.П.**, «Влияние материальной дисперсии на осцилляции одноциклового волнового пакета» // Оптика и спектроскопия, **130**, 1871-1874 (2022).
4. Кузнецов А.В., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., Чекалин С.В., **Кандидов В.П.** «Генерация центров окраски и лазерной плазмы в LiF при многоимпульсной филаментации» // Журнал экспериментальной и теоретической физики, **162**, 1-9 (2022).
5. Залозная Е.Д., Дормидонов А.Е., Компанец В.О., Чекалин С.В., **Кандидов В.П.** «Параметры световой пули» // Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", **113**, 817-824 (2021).

ФИО: Дормидонов Александр Евгеньевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Должность: начальник научно-исследовательского отдела

Место работы: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»

Адрес места работы: 127030, г. Москва, ул. Суцеская, д. 22

Тел.: +7(499)321-48-65

E-mail: dormidonov@gmail.com

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

1. Geints I.Yu., Kompanets V.O., Melnikov A.A., Chekalin S.V., **Dormidonov A.E.**, Kandidov V.P. «Spectral probing of an extremely compressed femtosecond wave packet in calcium fluoride» // Laser Physics Letters, **20**, 015401 (2023).
2. Zaloznaya E.D., Kompanets V.O., Savvin A.D., **Dormidonov A.E.**, Chekalin S.V., Kandidov V.P. «Carrier-envelope phase effect on light bullet dynamics» // Laser Physics Letters, **19**, 075402 (2022).
3. **Дормидонов А.Е.**, Залозная Е.Д., Кандидов В.П., Компанец В.О., Чекалин С.В. «Формирование световой пули эллиптически поляризованного излучения» // Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", **115**, 15-19 (2022).
4. **Дормидонов А.Е.**, Залозная Е.Д., Компанец В.О., Чекалин С.В., Кандидов В.П. «Определение длительности одноцикловой световой пули среднего инфракрасного диапазона по структуре индуцированных плазменных каналов или центров окраски» // Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", **116**, 434-441 (2022).
5. Кузнецов А.В., **Дормидонов А.Е.**, Компанец В.О., Чекалин С.В., Кандидов В.П. «Формирование волновода в кристалле LiF световой пулей среднего ИК диапазона» // Квантовая электроника, **51**, 670-678 (2021).

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