

**СПИСОК**

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.02 - теоретическая физика на тему: *Нарушение фундаментальных симметрий в атомах и молекулах:  
P, T-нечетный эффект Фарадея и P-нечетная оптическая активность,*  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Чубукова Дмитрия Валерьевича*

Author ID (Scopus) – 56374150800  
Researcher ID (Web of Science) - K-3154-2014  
SPIN (РИНЦ) - 2670-7794  
ORCID - 0000-0002-0297-8083

| № п/п | Название публикации на языке оригинала | Тип публикации | DOI                      | Наименование издания | ISSN издания | Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал | Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале) | Объем публикации (лист)* | Соавторы (Ф.И.О.)                               | Интернет-адрес публикации в журнале   | Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.) | № публикации в списке литературы диссертации | № страницы диссертации, на которой приводится ссылка на данную публикацию |
|-------|--|----------------|--------------------------|----------------------|--------------|--|--|--------------------------|---|---|--|--|---|
| 1     | 2                                      | 3              | 4                        | 5                    | 6            | 7  | 8  | 9                        | 10  | 11  | 12   | 13   | 14  |
| 1     | Effects of parity nonconser            | статья         | 10.1088/1361-6455/aa66c0 | Journal of Physics B | 0953-        |  | Vol. 50, №10, p.   | 9                        | L.V. Skripnikov, O.Yu. Andreev, L.N. Labzowsky, | <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6455/aa66c0">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6455/aa66c0</a> | WoS, Scopus,   | 98   | 42, 145   |

|   |  |        |                            |                      |             |  |                              |    |  |   |                       |     |         |
|---|--|--------|----------------------------|----------------------|-------------|--|------------------------------|----|--|---|-----------------------|-----|---------|
|   | vation in molecule of oxygen   |        |                            |                      | 4075        |  | 105101, 2017                 |    | G. Plunien   |   | eLIBRARY              |     |         |
| 2 | P, T-odd Faraday effect in intracavity absorption spectroscopy                     | статья | 10.1103/PhysRevA.96.052105 | Physical Review A    | 2469 - 9926 |  | Vol. 96, №5, p. 052105, 2017 | 6  | L.N. Labzowsky   | <a href="https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.96.052105">https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.96.052105</a> | WoS, Scopus, eLIBRARY | 121 | 75, 176 |
| 3 | P, T-odd Faraday rotation in heavy neutral atoms                                   | статья | 10.1103/PhysRevA.97.062512 | Physical Review A    | 2469 - 9926 |  | Vol. 97, №6, p. 062512, 2018 | 14 | L.V. Skripnikov, L.N. Labzowsky                                  | <a href="https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.97.062512">https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.97.062512</a> | WoS, Scopus, eLIBRARY | 60  | 10, 116 |
| 4 | Nuclear spin-independent effects of parity nonconservation in molecule of hydrogen | статья | 10.1088/1361-6455/aaf5d6   | Journal of Physics B | 0953 - 4075 |  | Vol. 52, №2, p. 025003, 2019 | 8  | L.V. Skripnikov, L.N. Labzowsky, G. Plunien                      | <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6455/aaf5d6">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6455/aaf5d6</a>         | WoS, Scopus, eLIBRARY | 99  | 42, 145 |
| 5 | Evaluation of the P, T-odd Faraday effect in Xe and Hg atoms                       | статья | 10.1103/PhysRevA.99.052515 | Physical Review A    | 2469 - 9926 |  | Vol. 99, №5, p. 052515, 2019 | 9  | L.V. Skripnikov, L.N. Labzowsky, V. N. Kutuzov, S.D. Chekhovskoi | <a href="https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.99.052515">https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.99.052515</a> | WoS, Scopus, eLIBRARY | 118 | 62, 164 |
| 6 | Optical Rotation Approach to Search for the Electric Dipole Moment of the Electron | статья | 10.3390/atoms7020056       | Atoms                | 2218 - 2004 |  | Vol. 7, №2, p. 56, 2019      | 13 | L.V. Skripnikov, V.N. Kutuzov, S.D. Chekhovskoi, L.N. Labzowsky  | <a href="https://www.mdpi.com/2218-2004/7/2/56/htm">https://www.mdpi.com/2218-2004/7/2/56/htm</a>   | WoS, Scopus, eLIBRARY | 122 | 75, 176 |

|   |  |        |                           |  |                       |  |                              |    |   |   |                       |     |         |
|---|--|--------|---------------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|----|---|---|-----------------------|-----|---------|
| 7 | К поиску электрического дипольного момента электрона: P, T-нечетный эффект Фарадея на молекулярном пучке PbF | статья | 10.1134/S0370274X19180024 | Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики | 0370<br>-<br>274<br>X |  | Вып. 110, №6, стр. 363, 2019 | 5  | Л.В. Скрипников, Л.Н. Лабзовский            | <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=39566389">https://elibrary.ru/item.asp?id=39566389</a> | WoS, Scopus, eLIBRARY | 134 | 87, 186 |
| 8 | Nuclear Spin-Dependent Effects of Parity Nonconservation in Ortho-H <sub>2</sub>                             | статья | 10.3390/sym12010141       | Symmetry   | 2073<br>-<br>8994     |  | Vol. 12, p. 141, 2020        | 10 | L.V. Skripnikov, L.N. Labzowsky, G. Plunien | <a href="https://www.mdpi.com/2073-8994/12/1/141">https://www.mdpi.com/2073-8994/12/1/141</a>   | WoS, Scopus           | 103 | 50, 153 |

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Нарушение фундаментальных симметрий в атомах и молекулах: P, T-нечетный эффект Фарадея и P-нечетная оптическая активность*» опубликованы в вышеприведенных 8 публикациях

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Адрес и телефон для связи: [dmitrybeat@gmail.com](mailto:dmitrybeat@gmail.com) ; +79210987892

Дата 03.03.2020

*Д.В. Скрипников / Скрипников Дмитрий Валерьевич /*