

2023, том 87, выпуск 5

- Памяти Василия Сергеевича Владимирова

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страница 3*

3
- Fermions from classical probability and statistics defined by stochastic independence

L. Accardi, Yu. G. Lu

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 5–40*

5–40
- О° слабых решениях граничных задач для некоторых общих дифференциальных уравнений

В. П. Бурский

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 41–56*

41–56
- On the detailed structure of quantum control landscape for fast single qubit phase-shift gate generation

B. O. Volkov, A. N. Pechen

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 57–70*

57–70
- Two-weight estimates for Hardy–Littlewood maximal functions and Hausdorff operators on  $p$ -adic Herz spaces

Kieu Huu Dung, Dao Van Duong

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 71–91*

71–91
- Symmetries and conservation laws of the Liouville equation

V. V. Zharinov

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 92–98*

92–98

- |  |         |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Operator-norm Trotter product formula on Banach spaces<br/>V. A. Zagrebnov</li> </ul>   | 99–123  |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 99–123</i> </div>  |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Дискретные симметрии уравнений динамики с° полиномиальными интегралами высших степеней<br/>В. В. Козлов</li> </ul>                          | 124–139 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 124–139</i> </div> |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● On the positivity of direct image bundles<br/>Zhi Li, Xiangyu Zhou</li> </ul>   | 140–163 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 140–163</i> </div> |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Преобразование ренормализационной группы в° обобщенной фермионной иерархической модели<br/>М. Д. Миссаров, Д. А. Хайруллин</li> </ul>       | 164–176 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 164–176</i> </div> |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● On optimization of coherent and incoherent controls for two-level quantum systems<br/>O. V. Morzhin, A. N. Pechen</li> </ul>                | 177–203 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 177–203</i> </div> |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Топологические фазы в° теории твердого тела<br/>А. Г. Сергеев, Е. А. Тепляков</li> </ul>  | 204–214 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 204–214</i> </div> |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● О° нетривиальной разрешимости одной системы нелинейных интегральных уравнений на всей прямой<br/>Х. А. Хачатрян, А. С. Петросян</li> </ul>  | 215–231 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 215–231</i> </div> |         |

- Classification of weighted dual graphs consisting of  $-2$ -curves and exactly one  $-3$ -curve

232–270

S. S.-T. Yau, Qiwei Zhu, Huaiqing Zuo

*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2023, том°87, выпуск°5, страницы 232–270*