

**Сведения о научном руководителе (консультанте)**  
**по диссертации Бузикова Максима Эмонайевича**  
*«Построение траектории наискорейшего перехвата движущейся цели»*

**Научный руководитель:** *Галяев Андрей Алексеевич*

**Ученая степень:** *доктор технических наук*

**Ученое звание:** *член-корреспондент РАН*

**Научная(ые) специальность(и):** *05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации*

**Должность:** *главный научный сотрудник, лаборатория №38 «Управления по неполным данным»*

**Место работы:** *Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук*

**Адрес места работы:** *117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65*

**Тел.:** *+7 (495) 198-17-20, доб. 1519, 1820*

**E-mail:** *galyaev@ipu.ru*

Список основных научных публикаций по специальности 1.2.2 за последние 5 лет:

1. *Buzikov M., Galyaev A.* The game of two identical cars: An analytical description of the barrier // *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2023. – Vol. 198. – P. 988–1018.
2. *Berlin L., Galyaev A., Lysenko P.* Comparison of information criteria for detection of useful signals in noisy environments // *Sensors*, 2023. – Vol. 23, no. 4. – P. 2133.
3. *Galyaev A.A., Medvedev A.I., Nasonov I.A.* Neural network algorithm for intercepting targets moving along known trajectories by a Dubins' car // *Automation and Remote Control*, 2023. – Vol. 84, no. 3. – P. 221–236.
4. *Galyaev A.A., et al.* Computer simulation of surface hydrophysical anomalies detected by spacecraft radars // *Acta Astronautica*, 2023. – V. 204. – P. 887–891.
5. *Galyaev A.A., Lysenko P.V., Rubinovich E.Y.* Optimal stochastic control in the interception problem of a randomly tacking vehicle // *Mathematics*, 2021. – Vol. 9, no. 19. – P. 2386.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.012.1,  
*А.В. Ильин*

---

*Подпись, печать*