

Сведения о научном руководителе
по диссертации *Конькова Артема Евгеньевича*
«Полунатурное моделирование цифровых систем магнитного управления плазмой
в токамаках»

Научный руководитель: *Галяев Андрей Алексеевич*

Ученая степень: *доктор технических наук*

Ученое звание: *член-корреспондент РАН*

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: *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 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ за последние 5 лет:

1. Берлин Л.М., Галяев А.А., Лысенко П.В. Необходимые условия экстремума и метод Нейштадта–Итона в задаче оптимального быстрогодействия группой несинхронных осцилляторов // Автоматика и телемеханика. 2024. №6. С. 97 - 114.
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. Lysenko P.V., Nasonov I.A., Galyaev A.A., Berlin L.M. Deep learning approach to classification of acoustic signals using information features // Doklady Mathematics. 2023. T. 108. № 52. С. 5196-5204.
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.
д.ф.-м.н., чл.-корр

А.В. Ильин