

**СПИСОК**  
**опубликованных научных работ оппонента В.И. Петунина**  
**по специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими**  
**процессами и производствами**  
**(2018-2023 гг.)**

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Петунин В. И. Логико-динамические системы с селективным выбором каналов управления авиационными объектами: монография. – М.: «Издательство «Инновационное машиностроение», 2018. – 292 с.
2.	Петунин В. И. Принципы построения систем ограничения предельных параметров летательных аппаратов / В. И. Петунин, Л. М. Неугодникова // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2019. – № 1. – С. 31-38.
3.	Petunin V. I. Principles of Constructing the Systems of Restriction the Aircraft Critical Parameters / V. I. Petunin, L. M. Neugodnikova // Russian Aeronautics. – 2019. – Vol. 62, No. 1. – P. 32-41.
4.	Петунин В. И. Метод повышения помехоустойчивости систем автоматического управления / В. И. Петунин, Л. М. Неугодникова // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2020. – № 4. – С. 65-71.
5.	Petunin V. I. Method of Improving the Noise Resistance of Automatic Control Systems / V. I. Petunin, L. M. Neugodnikova // . – 2020. – Vol. 63, No. 4. – P. 627-634.
6.	Петунин В. И. Повышение помехоустойчивости систем автоматического управления газотурбинными двигателями / тезисы доклада на Международной научно-технической конференции «International Conference on Aviation Motors» (ICAM 2020), Moscow, Russia, May 18–21, 2021. – М.: ЦИАМ, 2021. Сборник тезисов, том 1. С. 15-17.
7.	Петунин В. И. Повышение помехоустойчивости систем автоматического управления газотурбинными двигателями с помощью компенсатора возмущений // Авиакосмическое приборостроение. 2021. № 11. – С. 13-21.
8.	Петунин В. И. Методы согласования и адаптации систем автоматического управления газотурбинными двигателями с селекторами каналов // Изв. вузов. Авиационная техника. 2022. №2. С. 59-66.
9.	V. I. Petunin. Methods of Coordination and Adaptation Automatic Control Systems for Gas Turbine Engines with Channel Selectors / ISSN 1068-7998, Russian Aeronautics, 2022, Vol. 65, No. 2, pp. 288-296. Allerton Press, Inc., 2022.

10.	Петунин В. И. Синтез систем автоматического управления с ограничением предельных параметров летательных аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2022. № 12. – С. 28-38.
-----	---

Доктор технических наук, доцент,  
Уфимского университета  
науки и технологий



\_\_\_\_\_/ В. И. Петунин

«21» 04 2023 г.