Приложение 1

**Перечень научных монографий авторов МГТУ ГА, выпущенных издательством «Springer» в 2020-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Авторы** | **Библиографическое описание** | **DOI или ссылка URL** | **Кафедра** |
|  | Елисеев Б.П. д.ю.н., профессор, ректор,  Козлов А.И. д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры,  Романчева Н.И. к.т.н., доцент, декан,  Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Eliseev, B.P., Kozlov, A.I., Romancheva, N.I., Shatrakov, Y.G., Zatuchny, D.A., Zavalishin, O.I.** (2020). Probabilistic-statistical approaches to the prediction of aircraft navigation systems condition. Springer, Singapore, 252 р.  (Вероятностно-статистические подходы к прогнозированию состояния навигационных систем летательных аппаратов) | [DOI: 10.1007/978-981-13-9923-7](https://doi.org/10.1007/978-981-13-9923-7) | ГРиП  ТЭРЭО ВТ  ВМКСС  ВМКСС |
|  | Козлов А.И. д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры. | **Kozlov, A.I., Logvin, A., Sarychev, V., Shatrakov Y.G., Zavalishin, O.I.** (2020). Introduction to the theory of radiopolarimetric navigation systems. Springer, Singapore, 365 p.  (Введение в теорию радиополяриметрических навигационных систем) | DOI: 10.1007/978-981-13-8395-3 | ТЭРЭО ВТ |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Vereshchagin, A.V., Zatuchny, D.A., Sinitsyn, V.A., Sinitsyn, E.A., Shatrakov, Y.G.** (2020). Signal processing of airborne radar stations. Springer, Singapore, 218 p.  (Обработка сигналов бортовых радиолокационных станций) | DOI: 10.1007/978-981-13-9988-6 | ВМКСС |
|  | Шаров В.Д. д.т.н., профессор кафедры,  Воробьев В.В. д.т.н., профессор., зав.каф.,  Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Sharov, V.D., Vorobyov, V.V., Zatuchny, D.A.** (2021). Risk management methods in the aviation enterprise. Springer Singapore, 214 p.  (Методы управления рисками на авиационном предприятии) | [DOI](https://doi.org/DOI): 10.1007/978-981-33-6017-4 | БПиЖД  БПиЖД  ВМКСС |
|  | Шаров В.Д. д.т.н., профессор кафедры,  Воробьев В.В. д.т.н., профессор., зав.каф.,  Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Sharov, V.D., Vorobyov, V.V., Zatuchny, D.A.** (2021).Probabilistic-statistical methods for risk assessment in civil aviation. Springer Singapore, 161 p.  (Вероятностно-статистические методы оценки рисков в гражданской авиации) | DOI: 10.1007/978-981-16-0092-0 | БПиЖД  БПиЖД  ВМКСС |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры.  Романчева Н.И. к.т.н., доцент, декан. | **Zatuchny, D.A., Akinshin, R.N., Romancheva, N.I., Avtin, I.V., Shatrakov, Y.G.** (2021).Noise resistance enhancement in aircraft navigation and connected systems. Springer Singapore, 180 p.  (Повышение помехоустойчивости в авиационных навигационных и подключенных системах) | DOI: 10.1007/978-981-16-0630-4 | ВМКСС  ВМКСС |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Yakovlev, A.V., Istomin, A.S., Zatuchny, D.A., Shatrakov, Yu.G.** (2021). Conditional function control of aircraft**.** Springer Singapore, 143 p.  (Управление условными функциями самолета) | DOI: 10.1007/978-981-16-1059-2 | ВМКСС |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Zavalishin, O.I., Zatuchny, D.A., Shatrakov, Yu.G.** (2021). Modern requirements for noise immunity aircraft navigation equipment. Springer Singapore, 198 p.  (Современные требования к помехоустойчивому авиационному навигационному оборудованию) | DOI: 10.1007/978-981-16-0073-9 | ВМКСС |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Zavalishin, O.I., Korotonoshko, A.N., Zatuchny, D.A., Shatrakov, Y.G.** (2021). Information support and aircraft flight management. Springer Singapore, 146 p.  (Информационное обеспечение и управление полетами ВС) | DOI: 10.1007/978-981-16-0088-3 | ВМКСС |
|  | Затучный Д.А. д.т.н., доцент, профессор кафедры. | **Yurkov, N.K., Bukharov, A.Ye., Zatuchny, D.A.** (2021). Signal polarization selection for aircraft radar control – models and methods. Springer Singapore, 140 p.  (Выбор поляризации сигнала для управления радаром самолета) | DOI: 10.1007/978-981-33-4964-3 | ВМКСС |
|  | Болелов Э.А. д.т.н., доцент, зав.каф.,  Козлов А.И. д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры, | **Akmaykin, D.A., Bolelov, E.A., Kozlov, A.I., Lezhankin, B.V., Svistunov, A.E., Shatrakov, Y.G.** (2021). Theoretical foundations of radar location and radio navigation. Springer Singapore, 325 p.  (Теоретические основы радиолокации и радионавигации) | DOI: 10.1007/978-981-33-6514-8 | ТЭРЭО ВТ  ТЭРЭО ВТ |

Проректор по научной работе и инновациям В.В. Воробьев