

ФИО	Варнавский Александр Николаевич
Административная должность (заполняется для руководства и заместителей ОО, руководителей структурных подразделений)	
Должность в рамках преподавательской деятельности	Доцент
Телефон	(83177)41242
Адрес электронной почты	official@vfmisis.ru
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Уровень образования	Высшее
Квалификация	Инженер
Сведения об образовании	ГОУ ВПО Рязанская государственная радиотехническая академия по специальности Биотехнические и медицинские аппараты и системы
Повышение квалификации	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 772412952768 от 02.11.2020 г. "Использование средств информационных технологий в электронной информационно-образовательной среде", ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС", 40 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 110943 от 19.12.2018 г. "Преподаем в Вышке/Teach for HSE", НИУ "ВШЭ", 58 часов. Сертификат о повышении квалификации № 1521805 от 15.02.2018 г. "Современные подходы к разработке промышленного программного обеспечения", филиал ЕРАМ, г. Рязань, 100 часов.</p>
Публикации	<p>Глава книги Alexander Varnavsky. Research of Urban Residents Involvement in Environmental Processes Using a Mobile Environmental Application, in: Convergent Cognitive Information Technologies. Third International Conference, Convergent 2018. Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science book series. Vol. 1140. Springer, 2020. doi P. 329-338. doi</p> <p>Статья A N Varnavsky, A V Rogulina. Simulation of vehicle collisions at an unregulated intersection based on the Monte Carlo method // Journal of Physics: Conference Series. 2020. Vol. 1441. No. 1. P. 012174. doi</p> <p>Глава книги Varnavsky A.N., Romanova I.I. Using Brain-Computer Interface for Measuring Indicators of Cognitive Processes (A Case of Doing Educational Reading), in: 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). IEEE, 2020. doi Ch. 9088759. P. 484-487. doi</p> <p>Статья A N Varnavsky. Development of models for forecasting and classification of a printing quality of a low cost 3D printer // Journal of Physics: Conference Series. 2019. Vol. 1210. No. 1. P. 1-8. doi</p> <p>Глава книги A N Varnavsky. Statistical Modeling of Vehicles Collision When Using a DVR with the Function of Signaling about Dangerous Motion of the Vehicle to the Oncoming Lane, in: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2019 Vol. 272. Issue 3. IOP Publishing, 2019. Ch. 032052. P. 1-7. doi</p> <p>Глава книги Varnavsky, A.N. Research of Simple Genetic Algorithm Parameters for Estimating Duration of the Elements of the 'Work-Rest' Cycle of a Production Worker, in: The IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies / AICT 2018: Conference Proceedings. Almaty : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018. P. 1-5. doi</p> <p>Глава книги Варнавский А. Н., Смолягина М. Исследование эффективности повышения социальной ответственности граждан при использовании мобильного экологического приложения // В кн.: Одиннадцатая Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов (с международным участием) «Будущее машиностроения России». МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 473-475.</p> <p>Глава книги Варнавский А. Н. Оценка вероятности столкновения движущихся автономных комплексов с препятствиями при различных параметрах движения // В кн.: Одиннадцатая Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов (с международным участием) «Будущее машиностроения России». МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 670-673.</p> <p>Глава книги Alexander N. Varnavsky. Adaptation algorithm of the computer text font size for optimal perception, in: Supplementary Proceedings of the Sixth International Conference on Analysis of Images, Social Networks and Texts (AIST-SUP 2017), Moscow, Russia, July 27-29, 2017 / Ed. by W. van der Aalst, M. Y. Khachay, S. Kuznetsov, V. Lempitsky, I. A. Lomazova, N. Loukachevitch, A. Napoli, A. Panchenko, P. M. Pardalos, A. V. Savchenko, S. Wasserman, D. I. Ignatov. Vol. 1975. Aachen : CEUR-WS.org, 2017. P. 198-208.</p> <p>Глава книги Alexander N. Varnavsky, Sinitsyn I. E., Korochkin E. S. Control System of Operating Parameters of Vehicle Electric Drive Taking into Account the Driver State, in: 2017 6TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON EMBEDDED COMPUTING (MECO). IEEE, 2017. P. 238-241. doi</p> <p>Глава книги Alexander N. Varnavsky, Mironov V. V. Dependence Modeling of "Price/Quality" of Human Machine System from the Ratio of the Elements Duration of the "Work: Rest" Cycle, in: 2017 6TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON EMBEDDED COMPUTING (MECO). IEEE, 2017. P. 234-237. doi</p>

	<p>Статья A N Varnavsky, Antonenco A. V. Determining a human cardiac pacemaker using fuzzy logic // Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol. 803. No. 1. P. 1-7. doi</p> <p>Глава книги Alexander N. Varnavsky. Software for interactive lectures on the theory of probability and mathematical statistics, in: 2017 6TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON EMBEDDED COMPUTING (MECO). IEEE, 2017. P. 488-491. doi</p> <p>Статья A N Varnavsky. The automated system for prevention of industrial-caused diseases // Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol. 803. No. 1. P. 1-7. doi</p>
Научное признание	Индекс Хирша - 4