

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Семенова Анатолия Дмитриевича
за 2016-2021годы (избранный)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Нечеткое управление многосвязными системами	печатн.	Перспективные информационные технологии. Труды Международной научно-технической конференции. Самара. - 2016. с. 946-949.	0,3	Петров Д.И., Колонцаков А.А.
2	Автоматизация процесса электроэрозионного профилирования алмазных шлифовальных кругов с использованием метода поиска экстремума целевой функции двух переменных	печатн.	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Естественные и технические науки № 3-4, 2017. – с. 37 – 44.	0,7	Авдеева О.В.
3	Автоматизация системы управления бумажным производством с использованием метода экстремального комбинированного управления	печатн.	Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики, № 6, 2017. – с. 52- 63.	0,2	Соколова О.В., Никулин С.В.
4	Повышение качества регулирования в системе стабилизации производительности машинных агрегатов с использованием нечетких множеств	печатн.	Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2017. № 6 (372). с. 264-267.		Волков, В.В., Волков В.С., Пакулова Н.К., Некрашевич А.Б.
5	Исследование взаимного влияния поперечных и крутильных колебаний ротора, вращающегося в упругих опорах	печатн.	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2017. № 4 (44). С. 81-93.	2,4	Будаговский Д.А.
6	Параметрическая идентификация передаточной функции многокамерных смешивающих машин	печатн.	Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2018. № 1 (373). с. 147-150.		Волков, В.В., Волков В.С., Пакулова Н.К., Некрашевич А.Б.
7	Программно-аппаратный комплекс оптимизации процесса горения топлива	печатн.	Вестник Вологодского государственного университета. Серия: Технические науки. 2019. № 4 (6). С. 36-38.	0,1	Ревунов Д.С.,

8	Quality control of sodium high-pressure lamps by the singular decomposition method	печатн.	International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018. – 2019. – P. 1–4.	0,25	Volkov A. V.
9	Parametric Identification of Nonlinear Systems by Aggregation of Static and Dynamic Neural Networks	печатн.	International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019 -2020 – P. 1–6.	0,25	Volkov A.V., Schipakina N.I.
10	Fuzzy extremal regulatory system with multidimensional input	печатн.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 709 (2020) 022085 с материалами ICM TMTE 2019. - IOP Publishing.	0,2	Revunov M.S.
11	Nonlinear SVD-Filtration in hemodynamic parameters evaluation hydrocuff	печатн.	JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52041.	1,1	Gerashchenko M.S., Markuleva M.V., Gerashchenko S.I., Mitroshin A.N.
12	Volumetric Compression Oszillometry Prozess Modeling in the Blood Pressure Measurement	печатн.	Procedigs of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering ElCon-Rus/ 2020, p. 1512-1517,9039426.	1,1	Gerashchenko M.S., Markuleva M.V., Gerashchenko S.L.

Соискатель

А.Д. Семенов

Список верен:

Заведующий кафедрой «ИИТ и М»



Е.А. Печерская

Ученый секретарь учёного Совета

О.С. Дорофеева

14.09.2022