

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
соискателя ученого звания Селезнева Ярослава Григорьевича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности (с указанием вида публикации. Для учебных изданий: учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебное наглядное пособие, рабочая тетрадь, самоучитель, хрестоматия, практикум, задачник, учебная программа. Для научных трудов: научная монография, научная статья, тезисы докладов/сообщений научной конференции/съезда /симпозиума/семинара/форума/ конгресса. Научные труды, опубликованные в изданиях, текущие номера которых или их переводные версии входят хотя бы в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer или GeoRef, приводятся на русском языке или на языке оригинала (без перевода на русский язык). К списку прилагаются копии страниц на сайтах указанных международных реферативных баз данных и систем цитирования, подтверждающие вхождение в них изданий, в которых опубликованы научные труды соискателя ученого звания (на день их выхода в свет)	Форма учебных изданий и научных трудов (печатная, рукописная, аудиовизуальная, электронная)	Выходные данные (место и время публикации (издательство, номер или серия периодического издания, год); дается характеристика сборников (межвузовский, внутривузовский), место и год их издания; указывается тематика, категория, место и год проведения научных конференций, съездов, симпозиумов, семинаров, форумов, конгрессов; для электронных изданий указывается номер государственной регистрации уполномоченной государственной организации)	Объем в с. (количество страниц; для публикации в соавторстве указывается дробью: в числителе – общее количество страниц, в знаменателе – авторская доля соискателя)	Соавторы (фамилии и инициалы соавторов в порядке их участия в работе. Из состава больших авторских коллективов приводятся фамилии первых пяти человек, после чего проставляется «и другие, всего __ человек»)
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1	Электротехника: учебное пособие для выполнения лабораторных работ (учебное пособие)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. – Ч. 1. – 44 с.	44/22	Мальшикина Н.П.

2	Приборы для измерения расхода: учебное пособие (учебное пособие)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2022. – 47 с.	47/25	Голощапов С.С.
3	Цифровая схемотехника: учебное пособие для выполнения лабораторных работ (учебное пособие)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – Ч. 1. – 107 с.	107	–
Научные труды					
4	Методы построения баз данных для нейронных систем управления энергетическими объектами (научная статья)	печатная	Альтернативная энергетика и экология. – 2013. – № 6-1 (127). – С. 88-94.	7/4	Елисеев В.П.
5	Алгоритмическое обеспечение зон безопасности манипулятора МР-48 (научная статья)	печатная	Наука ЮУрГУ. Секции технических наук: материалы 71 научной конференции ЮУрГУ. – Челябинск, 2017. – С. 478-486.	9/4	Казанцев А.М.
6	Система управления роботом-манипулятором с использованием нейросетевых алгоритмов ограничения рабочей области схвата (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника». 2017. – Т. 17, № 4. – С. 29-36.	8/2	Войнов И.В., Казанцев А.М., Морозов Б.А.
7	Радиационно-стойкие манипуляторы и методы расширения их функциональных возможностей (научная статья)	печатная	Экстремальная робототехника и конверсионные тенденции: труды 29 международной научно-технической конференции. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 114-125.	12/5	Войнов И.В., Казанцев А.М., Морозов Б.А.
8	Робот-манипулятор МР-48 для атомной промышленности	печатная	Пром-Инжиниринг: труды IV международной	6/2	Войнов И.В., Казанцев

	(научная статья)		научно-технической конференции. – Москва; Челябинск; Новочеркасск, 2018. – С. 270-275.		А.М.
9	Fiber-optic acceleration sensor on duplex fiber bragg structures (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics. – 2018. – Vol. 5, No. 4. – P. 16-32.	17/3	Sakhabutdinov A. Zh., Chistyakov V.V., Morozov O.G., Nureev I.I., Kuznetsov A.A. и др., всего 8 человек
10	Robot-Manipulator MR-48 for Nuclear Industry (научная статья на английском языке)	электронная	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – Moscow, 2018. – P. 1-6. DOI: 10.1109/ICIEAM.2018.8729125. URL: www. ... (дата обращения: ... 2024 г.)	6/2	Voinov I.V., Kazantsev A.M.
11	Automatic and Manual Control Algorithms of Radiation-Proof Manipulators (научная статья на английском языке)	электронная	Proceedings of the Global Smart Industry Conference (GloSIC). – Chelyabinsk, 2018. – P. 1-6. DOI: 10.1109/GloSIC.2018.8570161. URL: www. ... (дата обращения: ... 2024 г.)	6/3	Voinov I.V.
12	Architecture of Human-	электрон-	Proceedings of the	6	

	controlled Arm Manipulator Operator Training System (научная статья на английском языке)	ная	Global Smart Industry Conference (GloSIC). – Chelyabinsk, 2018. – P. 1-6. DOI: 10.1109/GloSIC.2018.8570118. URL: www. ... (дата обращения: ... 2024 г.)		
13	Control system synthesis of radiation-proof manipulator MR-48 for chambers (Синтез системы управления радиационно-стойким манипулятором МР-48 для защищенных камер) (научная статья на английском языке)	печатная	Труды международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника-2019». – СПб.: Гангут, 2019. – С. 425-440.	16	–
14	Использование двумерных матричных кодов для задач идентификации и наведения РТК на объекты (научная статья)	печатная	Наука ЮУрГУ. Секции технических наук: материалы 71-й научной конференции ЮУрГУ. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2019. – С. 593-601.	9	–
15	Архитектура и алгоритмы функционирования системы технического зрения радиационно-стойких манипуляторов (научная статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2019. – № 7. – С. 11-24.	14	–
16	Архитектура тренажерной системы подготовки операторов радиационно-стойких манипуляторов (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника». 2019. – Т. 19, № 2. –	16	–

			С. 38-53. № 654 в перечне рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (по состоянию на 18.07.2019 г.)		
17	Сдвоенная радиационно-стойкая манипуляционная система для защищенных камер (научная статья)	печатная	Сборник тезисов 32-й международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника». – СПб.: ООО «РА ФОРТУНА», 2021. – С. 192-194.	3/1	Войнов И.В., Морозов Б.А.
18	Разработка и экспериментальные исследования радиационно-стойких манипуляционных систем для герметичных камер (научная статья)	печатная	XIV мультиконференция по проблемам управления МКПУ-2021: материалы XIV мультиконференции. – Ростов-на-Дону; Таганрог: издательство ЮФУ, 2021. – С. 199-202.	4/2	Войнов И.В., Морозов Б.А.
19	Мобильный робототехнический комплекс МРК-65 для работ на объектах атомной промышленности (научная статья)	печатная	Труды 33-й международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника». – СПб.: Изд-во ЦНИИ РТК, 2022. – С. 445-451.	7/3	Войнов И.В., Морозов Б.А.
20	A new type of the manipulator dynamics equations for the synthesis	печатная	Journal of Computational and Engineering	8/4	Telegin A.I.

	of adaptive PID controller for program gripping (научная статья на английском языке)		Mathematics. – 2022. – Vol. 9, № 4. – P. 26-33. № 122 в списке справочной информации об отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 30.12.2022 г.)		
21	Математическая модель, алгоритм формирования вектора состояния и техническая реализация многокоординатного задающего органа внутрикамерных манипуляторов (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника». – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 19-30. № 814 в перечне рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 25.04.2023 г.)	12/3	Войнов И.В., Морозов Б.А.
22	Математическая модель, алгоритм формирования траектории движения многостепенного манипулятора при	печатная	Приборы. – 2023. – № 4 (274). – С. 24-29. № 2041 в перечне рецензируемых	6/3	Войнов И.В.

	управлении от многокоординатного задающего органа (научная статья)		научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 25.04.2023 г.)		
Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем					
23	Радиационно-стойкий манипулятор для атомной промышленности (патент на полезную модель)	–	№ 212067 U1, 25.05.2020. Опубликовано 05.07.2022, бюл. № 19.	–	Войнов И.В., Круглов И.Ф., Морозов Б.А.

Соискатель ученого звания

Я.Г. Селезнев

Список верен:

Заведующий кафедрой _____

И.О. Винокуров

Ученый секретарь
Ученого совета ЮУрГУ

Н.А. Манакова

дата

* *Примечания, выделенные курсивом, не печатаются.*