

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Дальневосточный федеральный университет»**

Справка

о научном руководителе программы магистратуры по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» - программа «Автоматизация технологических процессов и производств (в промышленности)» (2017 год набора – очная форма обучения)

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Змеу Константин Витальевич	штатный	канд. техн. наук, доцент	<p>Договор № 02. G25.31.0025</p> <p>Создание высокотехнологичного производства полимерных композитных деталей вертолетов в условиях ОАО ААК «Прогресс» (руководитель)</p> <p>(Приказ о</p>	<p>1. Невмержицкий М.Н., Ноткин Б.С., Змеу К.В. Наблюдатель момента нагрузки вентильного электропривода // Информатика и системы управления. 2015. № 3 (45). С. 101-111. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23924983">https://elibrary.ru/item.asp?id=23924983</a></p> <p>2. Змеу К.В., Невмержицкий М.Н., Ноткин Б.С., Вара А.В., Ковалёв В.А. Наблюдатель момента</p>	<p>1. Torgashov A., Zmeu K. Identification of nonlinear soft sensors models of industrial distillation process under uncertainty // IFAC-PapersOnLine. 2015. Vol. 48. Issue 28. P. 45-50. <a href="https://www.journals.elsevier.com/ifac-papersonline">https://www.journals.elsevier.com/ifac-papersonline</a></p> <p>2. Torgashov A., Zmeu K. Nonparametric soft sensor evaluation for industrial distillation plant // Computer Aided Chemical Engineering. 2015. Vol. 37. P. 1487-1492. <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316305766">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316305766</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display">https://www.scopus.com/record/display</a>.</p>	<p><b>Международные конференции:</b></p> <p>1. Zmeu K.V., Markov N.A., Notkin B.S., Shipitko I.A. Predictive Inverse Neurocontrol with Recycled Reference Trajectory // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 756. pp. 585-591. DOI 10.4028 <a href="https://www.scientific.net/AMM.756.585">https://www.scientific.net/AMM.756.585</a></p> <p>2. "Современные технологии и развитие политехнического образования" Владивосток, 19-23 сентября 2016 г.: Невмержицкий М.Н., Вара А.В., Бойко М.В., Ноткин Б.С., Змеу К.В. К вопросу экспериментального исследования структурной динамики промышленного манипулятора // в сборнике: Современные технологии и развитие политехнического образования Научное электронное издание. 2016. С. 740-745.</p>

			<p>выполнении научного проекта № 12-13-166/1 от 12.03.2013г)</p> <p>Договор № 02. G25.31.0173</p> <p>Создание высокотехнологичного импортонезависимого производства литых деталей из магниевых и алюминиевых сплавов в интересах холдинга АО "Вертолеты России" и предприятий Дальневосточного федерального округа РФ на базе ОАО "Арсеньевская авиационная компания "Прогресс" им. Н.И. Сазыкина (руководитель)</p> <p>(Приказ о</p>	<p>нагрузки и положения элементов нежесткого многомассового механизма с электроприводом //Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2015. № 4 (25). С. 36-46. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=24992621">https://elibrary.ru/item.asp?id=24992621</a></p> <p>3. Невмержицкий М.Н., Вара А.В., Ноткин Б.С., Змеу К.В. Прикладные вопросы экспериментального исследования структурной динамики промышленных роботов на примере kuka kr 10 //Фундаментальные исследования. 2017. № 4-2. С. 276-284. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29078120">https://elibrary.ru/item.asp?id=29078120</a></p>	<p><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28815444">uri?eid=2-s2.0-84940555855&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Zmeu&amp;st2=k&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4b332f450fd2b15f9586a9cdf2a7bfd4&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=39&amp;s=AU-ID%28%22Zmeu%2c+Konstantin+V.%22+8450440800%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=3&amp;searchTerm=</a></p> <p>3. Maksim N. Nevmerzhitskiy, Boris S. Notkin, Andrey V. Vara, and Konstantin V. Zmeu, "Friction Model of Industrial Robot Joint with Temperature Correction by Example of KUKA KR10," Journal of Robotics, vol. 2019, Article ID 6931563, 11 pages, 2019. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/6931563">https://doi.org/10.1155/2019/6931563</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060532495&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Zmeu&amp;st2=k&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4b332f450fd2b15f9586a9cdf2a7bfd4&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=39&amp;s=AU-ID%28%22Zmeu%2c+Konstantin+V.%22+8450440800%29&amp;relpos=1&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060532495&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Zmeu&amp;st2=k&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4b332f450fd2b15f9586a9cdf2a7bfd4&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=39&amp;s=AU-ID%28%22Zmeu%2c+Konstantin+V.%22+8450440800%29&amp;relpos=1&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a></p>	<p><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28815444">https://elibrary.ru/item.asp?id=28815444</a></p> <p>3.М. N. Nevmerzhitskiy, A.V.Vara, K.V.Zmeu, B.S.Notkin. Technique for Friction Model Identification in an Industrial Robot Joint Using KUKA KR10/// FarEastCon – 2018</p> <p><a href="https://doi.org/10.1109/FarEastCon.2018.8602800">https://doi.org/10.1109/FarEastCon.2018.8602800</a></p> <p>4.Nevmerzhitskiy, M. N., Vara, A. V., Zmeu, K. V., &amp; Notkin, B. S. (2019). Technique for friction model identification in an industrial robot joint using KUKA KR10. Paper presented at the 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018, doi:10.1109/FarEastCon.2018.8602800 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85061752543&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Zmeu&amp;st2=k&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4b332f450fd2b15f9586a9cdf2a7bfd4&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=39&amp;s=AU-ID%28%22Zmeu%2c+Konstantin+V.%22+8450440800%29&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85061752543&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Zmeu&amp;st2=k&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4b332f450fd2b15f9586a9cdf2a7bfd4&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=39&amp;s=AU-ID%28%22Zmeu%2c+Konstantin+V.%22+8450440800%29&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a></p> <p><b>Национальные конференции:</b></p> <p>1. Баранчугов И.А., Змеу К.В., Ноткин Б.С., Лелюхин В.Е. Кинематика и динамика манипуляционного робота в задаче терминального управления/ Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Всероссийская научная конференция, Владивосток, 26 марта 2019 г. [Электронный ресурс]: сборник материалов / [отв. ред. К.Ю. Кириченко]. – Электрон. дан. – Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2019. – 1 CD-ROM. – Систем. требов.: процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.). – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4496-9</p> <p>2. Ноткин Б.С., Самотылова С.А., Торгашов А.Ю., Змеу К.В. Оценка показателя качества</p>
--	--	--	---	---	---	--

			<p>выполнении научного проекта № 05- 04-4 от 25.01.2016г)</p>			<p>выходного продукта массообменного технологического процесса/ Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Всероссийская научная конференция, Владивосток, 26 марта 2019 г. [Электронный ресурс]: сборник материалов / [отв. ред. К.Ю. Кириченко]. – Электрон. дан. – Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2019. –1 CD-ROM. – Систем. требов.: процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.). – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4496-9</p> <p>3. Лелюхин В.Е., Колесникова О.В., Змеу К.В. Планирование многономенклатурного машиностроительного производства с учетом отношений предшествования и ограничения на ресурсы/ Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Всероссийская научная конференция, Владивосток, 26 марта 2019 г. [Электронный ресурс]: сборник материалов / [отв. ред. К.Ю. Кириченко]. – Электрон. дан. – Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2019. –1 CD-ROM. – Систем. требов.: процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.). – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4496-9</p>
--	--	--	---	--	--	---