

## Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Аитова Василия Григорьевича «Разработка интегрированной автоматизированной системы управления рыбоперерабатывающим предприятием с применением универсального программно-аппаратного комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в пищевой промышленности) (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Красинский Александр Яковлевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.01 – Теоретическая механика
Учена степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, физико-математические
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Физико-математические дисциплины»
Почтовый индекс, адрес	125080, г. Москва, Волоколамское ш., 11
Телефон	(499) 750-01-11, доб. 7025
Адрес электронной почты	Krasinsk@mgupp.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Красинский А.Я., Красинская Э.М. Об одном методе стабилизации установившихся движений с нулевыми корнями в замкнутой системе / Журнал РАН «Автоматика и телемеханика», 2016, № 8, С. 85-100.</li><li>2. Krasinskiy A.Y., Krasinkaya E.M. Modeling of dynamics of manipulators with geometrical constraints as a systems with redundant coordinates / 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). Year: 2016. Pages: 1 - 6, DOI: 10.1109/ICIEAM.2016.7910929. IEEE Conference Publications (Scopus)</li><li>3. Krasinskiy A.Y., Ilyina A.N. The mathematical modelling of the dynamics of systems with redundant coordinates in the neighborhood of steady motions / Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 2017, том 10, выпуск 2. С.38-50. DOI: 10.14529/mmp170203.(Scopus)</li><li>4. Красинский А.Я., Красинская Э.М., Ильина А.Н. О моделировании динамики системы BallandBeam как нелинейной мехатронной системы с геометрической связью / Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки, 2017, т. 27, вып. 3, с.</li></ol>	

414-430. **DOI:** 10.20537/vm170310 (Web of Science)

5. Krasinskiy A.Y., Krasinkaya E.M., Ilyina A.N. About Mathematical Models of System Dynamics with Geometric Constraints in Problems of Stability and Stabilization by Incomplete State Information / International Robotics & Automation Journal - February 06, 2017 2(1): 00007. DOI: 10.15406/iratj.2017.06.00007
6. Krasinskiy A.Y., Krasinkaya E.M. Analysis of modern modeling methods in problems of stabilization of motions of mechatronic systems with differential constraints / International Journal of Engineering & Technology,7 (2.23) (2018) (Scopus)
7. Krasinskiy A.Y. On the stabilization problems of non-holonomic systems with inhomogeneous constraints with incomplete information on the state / International Journal of Engineering & Technology,7 (2.23) (2018) (Scopus)
8. Krasinskiy A.Y. On the accuracy of modeling the deformation of the periphery of a wheel on the dynamics of a model of mobile robots / International Journal of Engineering & Technology,7 (2.23) (2018) (Scopus)
9. Аитов В.Г. Разработка универсального программно-аппаратного комплекса автоматизации технологических и обеспечивающих процессов в составе интегрированной информационной системы управления предприятием пищевой промышленности / В.Г.Аитов., М.М.Благовещенская, А.Я.Красинский, И.И.Чекин, М.Г.Шипарева, К.А.Колесникова // Пищевая промышленность – 2018. - №6.– С.74-77.
10. Аитов В.Г. Разработка системы комплексной автоматизации предприятия пищевой промышленности / В.Г.Аитов., М.М.Благовещенская, А.Я.Красинский, И.И.Чекин, М.Г.Шипарева, К.А.Колесникова // Пищевая промышленность – 2018. - №2. – С.92-99.

Профессор кафедры «Физико-математические дисциплины»

Красинский А.Я.