

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Конырбаева Нурбека Беркинбайулы на тему «Решение задачи синтеза системы управления пространственным движением летающего робота методом вариационного аналитического программирования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчества (полностью)	Разумный Юрий Николаевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук. Диплом ДК № 010209. Решение ВАК от 30.12.1997 № 54д/14
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.11 «Военная навигация, средства и методы»
Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов». Аттестат СН №077252. Решение ВАК при Совете Министров СССР от 22.12.1993 (протокол №3с/16) Профессор по кафедре баллистики и аэродинамики. Аттестат ПР № 012854, Решение Министерства образования Российской Федерации от 15.06.2005 №269-п
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Системный анализ и управление»
Адрес организации	125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	
1. Баранов А.А., Вихрачев В.О., Каратунов М.О., Разумный Ю.Н. Геометрический метод оценки около круговой орбиты после однократной коррекции. // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления 2017. № 1. С. 141-149.	
2. Баранов А.А., Будянский А.А., Разумный Ю.Н. Управление движением космического аппарата при подлете к крупно габаритному объекту	

- космического мусора // Космические исследования. 2017. Т. 55. № 4. С. 285-289.
3. Razoumny, Yury N. Satellite Constellations for Earth Discontinuous Coverage and Optimal Solution Peculiarities // Journal of Spacecraft and Rockets Volume: 54 Issue: 3 Pages: 572-581 Published: MAY 2017.
4. Baranov, A.A., Vikhrachev, V.O., Karatunov, M.O., Razoumny, Y.N. Estimates of near-circular orbits after a single correction: a geometrical method // Journal of Computer and Systems Sciences International. Volume 56, Issue 1, January 2017, Pages 137-145.
5. Chak Y.-C., Varatharajoo R., Razoumny Y. Disturbance observer-based fuzzy control for flexible spacecraft combined Attitude&Sun tracking system // Acta Astronautica. Volume 133, 1 April 2017, Pages 302-310.
6. Baranov, A.A., Grishko, D.A., Razoumny, Y.N., Jun, L. Flyby of large-size space debris objects and their transition to the disposal orbits in LEO // Advances in Space Research. Volume 59, Issue 12, June 2017, Pages 3011-3022.
7. Baranov, A.A., Budyanskiy, A.A., Razoumny, Y.N. Controlling the motion of a spacecraft when approaching a large object of space debris // Cosmic Research. Volume 55, Issue 4, July 2017, Pages 270-274.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор

Ю.Н. Разумный

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор

В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.12 к.т.н., доцент

А.В. Старков