

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Шелудяк Татьяны Борисовны на тему «Методика многоуровневого мониторинга цифрового телевизионного тракта в наземном комплексе управления Российским сегментом Международной космической станции», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации.

|  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество   | Почукаев Владимир Николаевич  |
| Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)          | Доктор технических наук. Диплом доктора наук МГН №006675  |
| Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация | 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»   |
| Ученое звание  | Профессор по кафедре системный анализ и управление. Аттестат ПР № 015783 от 26.12.1986.<br>Профессор по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов». Аттестат ПР №015783 Решение ВАК при Совете Министров СССР от 29.12.1986 (протокол №50пс/5).<br>Член диссертационного совета Д212.125.12. |
| Основное место работы  |   |
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом           | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»  |
| Ведомственная принадлежность                                       | Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»  |
| Подразделение  | ЦУП, отдел 8037   |
| Занимаемая должность   | И.о. главного научного сотрудника   |
| Адрес организации  | 141070, Московская область, городской округ Королёв, ул. Пионерская, д.4.   |
| Место работы по совместительству                                   |   |
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом           | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»   |
| Ведомственная принадлежность                                       | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   |



|   |   |
|---|---|
| Подразделение   | Кафедра «Системный анализ и управление»                   |
| Занимаемая должность  | Профессор   |
| Адрес организации   | 125993, г. Москва, А-80, ГСП-3,<br>Волоколамское ш., д. 4 |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)   |   |
| <p>1. Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н., Скоробогатых И.В. Динамические эффекты возмущённого движения полюса деформируемой земли. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2018. № 1 (100). С. 135-142.</p> <p>2. Гершман К.Э., Дорофеев В.С., Матюшин М.М., Овечко В.М., Орлов Д.А., Почукаев В.Н. Оптимальное управление космическим аппаратом в атмосфере марса при использовании рикошетирующих траекторий. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2018. № 2 (101). С. 5-13.</p> <p>3. Почукаев В.Н. Основные концептуальные положения баллистико-навигационного обеспечения полетов автоматических космических аппаратов. 2018. – 156 с.</p> <p>4. Ковтун В.С., Почукаев В.Н. Методы образно-символического управления автоматическими космическими аппаратами в условиях аномальных ситуаций. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2017. № 6 (99). С. 61-74.</p> <p>5. Игнатович Е.И., Каплев С.А., Можаров И.В., Почукаев В.Н., Щекутьев А.Ф. Особенности задачи эфемерного обеспечения навигационных космических аппаратов "Глонасс" с использованием межспутниковых измерений, методы и алгоритмы ее решения. Часть 2. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2017. № 1 (94). С. 83-94.</p> <p>6. Жигастова О.К., Почукаев В.Н. Методика определения параметров одноимпульсного перелёта космического аппарата с орбиты искусственного спутника земли в окрестность точки L2 системы солнце Земля. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2016. № 7 (92). С. 108-120.</p> <p>7. Игнатович Е.И., Каплев С.А., Можаров И.В., Почукаев В.Н., Щекутьев А.Ф. Особенности задачи эфемерного обеспечения навигационных космических аппаратов "Глонасс" с использованием межспутниковых измерений, методы и алгоритмы ее решения. Часть 1. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2016. № 6 (91). С. 78-93.</p> <p>8. Марков Ю.Г., Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н., Филиппова А.С. Некоторые аспекты внутрисуточного колебательного процесса земного полюса. <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2016. № 1 (86). С. 118-123.</p> <p>9. Почукаев В.Н., Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Перепёлкин В.В., Рожков С.Н., Семенов А.С. Анализ влияния различных возмущающих факторов на высокоточный прогноз орбит космических аппаратов. // <i>Космические исследования</i>. 2016. Т. 54. № 2. С. 164-172.</p> <p>10. Почукаев В.Н., Жигастова О.К. База данных программного комплекса автоматизированного планирования полета автоматических космических аппаратов. // <i>Вестник Московского авиационного института</i>. 2016. Т. 23. № 2. С. 100-109</p> |   |



11. Почукаев В.Н., Жигастова О.К. Язык разработки плана полёта, составляемого автоматизированным способом для автоматических космических аппаратов. // Вестник Московского авиационного института. 2016. Т. 23. № 1. С. 136-146

12. Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н., Сачков Г.П. Моделирование колебательного движения полюса земли в периоды значительных аномалий. Космонавтика и ракетостроение. 2015. № 1 (80). С. 98-105.

13. Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Ларьков И.И., Рожков С.Н., Крылов С.С., Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н. Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в формировании высокочастотной спутниковой навигации. Космические исследования. 2015. Т. 53. № 2. С. 152.

Научный руководитель,  
д.т.н., профессор

В.Н.Почукаев

Подпись Почукаева В.Н. заверяю  
начальник отдела кадров  
ФГУП ЦНИИмаш



Т.А.Тимофеева