

**РЕШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА  
XIX Санкт-Петербургской международной конференции  
по интегрированным навигационным системам**

№ поданного реферата в системе «СПОК-ЭП»	Название и авторы рефератов докладов	Тип доклада
1	<b>И.Г.Анцев, С. В. Богословский, Г.А.Сапожников</b> (ОАО «НПП «Радар ммс», С.-Петербург, Россия) <i>Дифференциальный чувствительный элемент на ПАВ с зеркальной топологией</i>	<b>СТ</b>
2	<b>Ранджан Вепа, Канелла Петракоу</b> (Университет Лондона, Лондон, Великобритания) <i>Высокоточное определение местоположения с использованием прецизионных интегрированных спутниковых систем, инерциальных навигационных систем и датчиков мультиплицированных изображений</i>	<b>ПЛ</b>
3	<b>Е.И.Сомов, С.А.Бутырин</b> (НИИ ПНМС СамГТУ, Россия) <i>Долговременное целевое планирование при гиросиловом наведении информационных спутников</i>	<b>СТ</b>
4	<b>Е.И.Сомов, С.А.Бутырин</b> (НИИ ПНМС СамГТУ, Россия) <i>Полетная юстировка космического телескопа и системы звездных датчиков при сканирующей съемке наземных реперов</i>	<b>СТ</b>
5	<b>Е.И.Сомов, С.А.Бутырин, С.Е.Сомов</b> (НИИ ПНМС СамГТУ, Россия) <i>Оптимизация расположения бортовых навигационных антенн по точности определения ориентации спутника</i>	<b>СТ</b>
6	<b>А.Азенья, Л.Пенеда, А.Карвалью</b> (Институт систем и робототехники, Факультет приборостроения, Университет Порту, Португалия) <i>Влияние пространственного распределения сигналов радиомаяка на точность позиционирования внутри помещений при использовании радиочастотного метода</i>	<b>СТ</b>
7	<b>Д.Е.Обертов</b> (Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, Россия) <i>Идентификация классов транспортных средств с помощью датчиков в дорожном покрытии</i>	<b>ОТКЛ</b>
8	<b>В.В.Панферов А.А.Чехов И.Н.Шестаков</b> (Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Россия) <i>Развитие относительного метода определения координат потребителей в СРНС</i>	<b>СТ</b>
9	<b>В.И.Бабуров, Н.В.Иванцевич, О.И.Саута</b> (ОАО «ВНИИРА» НТЦ «Навигатор», С.-Петербург, Россия) <i>Нечеткий многокритериальный анализ в задаче выбора спутниковой навигационной аппаратуры для навигационно-посадочного комплекса</i>	<b>ОТКЛ</b>

10	<b>В.И.Бабуров, Н.В.Иванцевич, Н.В.Васильева</b> (ОАО «ВНИИРА» НТЦ «Навигатор», С.-Петербург, Россия) <i>Использование наземных РНТ для повышения точности спутниковых местоопределений в условиях крена /тангажа ЛА</i>	<b>СТ</b>
11	<b>Е.Г.Харин, И.А.Копылов, В.А. Копелович, В.Б. Ильин</b> (ЛИИ, Жуковский, Россия) <i>Оценка погрешностей действительных значений скорости самолета по информации систем ГЛОНАСС и GPS</i>	<b>СТ</b>
12	<b>Махди Фатхи, Седиж Дежани</b> (Фирма КАРКО, группа навигации, Экбатан, Тегеран, Иран) <i>Авиационная бесплатформенная инерциальная навигационная система с управляемыми ограничениями траектории движения в качестве вспомогательного средства</i>	<b>СТ</b>
13	<b>Я.И.Биндер, А.С.Лысенко, Т.В.Падерина, В.Г.Розенцвейн</b> (ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург, Россия) <i>Автокомпенсация дрейфов ДУС непрерывного гироскопа с использованием дискретных модуляционных разворотов</i>	<b>ПЛ</b>
14	<b>В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов, А.В.Голиков</b> (Институт проблем точной механики и управления РАН, г. Саратов, Россия) <i>Практические и учебно-исследовательские задачи с экспресс-контролем знаний по теории гироскопов на основе компьютерных технологий</i>	<b>СТ</b>
15	<b>Е.А.Микрин, М.В.Михайлов, С.Н.Рожков, А.С.Семёнов, И.А.Краснопольский</b> (Ракетно-Космическая корпорация "Энергия", Королёв, Россия) <i>Метод повышения точности и времени жизни эфемерид и альманахов GPS, ГЛОНАСС.</i>	<b>ПЛ</b>
16	<b>А.К.Волковицкий, Е.В.Каршаков, Е.В.Мойланен, Б.В.Павлов</b> (ИПУ РАН, Москва, Россия) <i>Комплексирование магнитоградиентных корреляционно-экстремальных и инерциальных навигационных систем</i>	<b>СТ</b>
17	<b>В.И.Виноградов</b> ("Завод Электроприбор", Тамбов, Россия) <i>Рекомбинационный процесс движения атомов в разряде постоянного тока и его применения в кольцевых лазерах</i>	<b>СТ</b>
18	<b>Павел Дэвидсон, Ярмо Такала</b> (Технический университетг. Тампере, Финляндия) <i>Синтез инерциальной навигационной системы и модели походки человека (перевод автора)</i>	<b>ПЛ</b>
19	<b>В.Б.Ларин</b> (Институт Механики НАН Украины, Киев, Украина), <b>А.А.Туник</b> (Национальный Авиационный Университет, Киев, Украина) <i>Особенности алгоритмов и технических средств акселерометрических интегрированных инерциально-спутниковых систем низкой стоимости</i>	<b>СТ</b>
20	<b>А.С.Галкина, А.И.Мантуров, Н.И.Пыринов, В.Е.Юрин</b> (Государственный научно-производственный ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс», г. Самара, Россия) <i>Параметризация параметров программы управления угловым движением в бортовых комплексах управления КА ДЗЗ</i>	<b>СТ</b>

21	<b>Ю.М. Златкин, С.В.Олейник, Ю.А.Кузнецов</b> (НПП Хартрон-Аркос, Харьков, Украина), <b>В.Б.Успенский, И.А.Багмут</b> (НТУ "ХПИ", Харьков, Украина) <i>Технология и результаты испытаний бесплатформенного астроинерциального блока для систем управления космических аппаратов</i>	<b>СТ</b>
22	<b>Л.Н.Бельский, Л.В.Водичева, Е.Л.Алиевская, Ю.В.Парышева</b> (ФГУП "Научно-производственное объединение автоматики им. академика Н.А. Семихатова", г. Екатеринбург, Россия) <i>Повышение точности гирокомпасирования БИНС при предстартовом подъеме летательного аппарата</i>	<b>СТ</b>
23	<b>В.В.Воронов, О.Ю.Купервассер</b> (ЗАО «Р.Е.Т.Кронштад», Москва, Россия) <i>Коррекция ошибок инерциальной навигационной системы с помощью методов визуальной навигации</i>	<b>СТ</b>
24	<b>Ю.Г.Егоров, С.В.Смирнов</b> (МГТУ имени Н.Э. Баумана, Москва, Россия) <i>Моделирование алгоритмов работы адаптивной системы коррекции инерциальной системы ориентации радиотелескопа</i>	<b>СТ</b>
25	<b>А.В.Деревянкин, А.И.Матасов</b> (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Россия) <i>Предельные точности стендовой калибровки бесплатформенных инерциальных навигационных систем</i>	<b>СТ</b>
26	<b>В.В.Аврутов, И.Ю.Штурма</b> (Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», Украина) <i>Инерциальный измерительный модуль с USB-портом</i>	<b>СТ</b>
27	<b>Л.Р.Лустоса, Дж.Волдманн</b> (ИТА - институт технологии и аэронавтики, Сао Хосе дос Кампос, Бразилия) <i>К вопросу о статистической состоятельности расширенного фильтра Калмана в инерциальной навигации при использовании адаптивного управления</i>	<b>СТ</b>
28	<b>Г.А.Аванесов, Р.В.Бессонов, А.Н.Куркина, Е.А.Мысник, А.С.Лискив</b> (Институт космических исследований РАН, Москва, Россия), <b>И.С.Каютин, М.Б.Людомирский, Н.Е.Ямщиков</b> (ЗАО «НПК «Электрооптика», Москва, Россия) <i>Разработка автономной бесплатформенной астроинерциальной навигационной системы</i>	<b>ПЛ</b>
29.	<b>С. Хань, Б. Юань, Г. Жао., Г. Ван. Д. Ляо</b> (Колледж оптоэлектроники и приборостроения, Национальный университет военной техники, Китай) <i>Метод начальной выставки двухосной ИНС для морских применений при помощи вращения по двум осям</i>	<b>СТ</b>
30.	<b>Г. Жао, Г.Ван, Б. Юань, С. Хань</b> (Национальный университет военной техники, Китай) <i>Калибровка инерциальной навигационной системы на лазерных гироскопах с использованием метода вращения вокруг двух осей</i>	<b>СТ</b>
31.	<b>Лю Вэнь, Чжан Инюнь, Ян Сюэфэн</b> (Национальный колледж Даляньского морского университета, Далянь, Китай) <i>Применение методов инерциальной навигации для отслеживания перемещений персонала, занятого тушением пожаров на кораблях</i>	<b>СТ</b>

32.	<b>С. Хань, Б. Юань, Г. Жао., Г. Ван. Д. Ляо</b> ( <i>Национальный университет военной техники, Китай</i> ) <i>Анализ уравнения ошибки угла пси и модели фильтра инерциальной навигационной системы</i>	<b>ОТКЛ</b>
33.	<b>Е.А.Чуманкин</b> ( <i>ОАО АНПП "ТЕМП-АВИА", Арзамас, Россия</i> ) <i>Результаты проектирования датчика угловой скорости на основе волнового твердотельного гироскопа</i>	<b>СТ</b>
34.	<b>М.С.Селиверстов</b> ( <i>Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» «Научно-исследовательский институт прикладной механики им. академика В.И. Кузнецова», Россия</i> ) <i>Математическое моделирование температурных полей электронных устройств Гивус</i>	<b>ОТКЛ</b>
35.	<b>Н.И.Кробка, А.И.Биденко, Н.В.Трибулев, В.С.Черниченко</b> ( <i>Филиал ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры», «НИИ Прикладной механики имени академика В. И. Кузнецова», Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, Россия</i> ) <i>Проект Нурер европейского космического агентства в сравнении с проектом Gravity Probe В Стэнфордского университета</i>	<b>СТ</b>
36.	<b>Н.И.Кробка, А.И.Биденко, Н.В.Трибулев, В.С.Черниченко</b> ( <i>Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» «Научно-исследовательский институт прикладной механики имени академика В. И. Кузнецова», Московский государственный технический институт имени Н. Э. Баумана, Москва, Россия</i> ) <i>Третье поколение гироскопов на эффекте Саньяка: первые учебные пособия</i>	<b>ОТКЛ</b>
37.	<b>С.Л.Булгаков, Ю.П.Михеенков, В.Н.Крючков, О.И.Федоскин, Д.А.Хилевич</b> ( <i>ОАО «ЛазерСервис», Россия</i> ) <i>Инерциально-спутниковая навигационная система для РЛС с синтезированной аппаратурой</i>	<b>ПЛ</b>
38.	<b>В.Ю.Мишин, Д.А.Морозов, М.В.Чиркин, С.Ю.Алексеев</b> ( <i>Рязанский государственный радиотехнический университет, Россия</i> ), <b>М.В.Борисов, М.А.Захаров, А.В.Молчанов</b> ( <i>ОАО «Московский институт электромеханики и автоматики», Россия</i> ) <i>Технологические аспекты производства прецизионных кольцевых лазеров: измерение порога синхронизации при изготовлении и эксплуатации</i>	<b>СТ</b>
39.	<b>А.И.Баландин, К.О.Барышников, М.И.Коптенков, Н.И.Кробка</b> ( <i>Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» «Научно-исследовательский институт прикладной механики имени академика В. И. Кузнецова», Московский государственный технический институт имени Н. Э. Баумана, Московский государственный университет леса, Россия</i> ) <i>Ретроспективный анализ волоконно-оптических гироскопов на деполяризованном излучении</i>	<b>ОТКЛ</b>
40.	<b>К.О.Барышников, А.И.Баландин, М.И.Коптенков, Н.И.Кробка</b> ( <i>Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» «Научно-исследовательский институт прикладной механики имени академика В. И. Кузнецова», Московский государственный технический институт имени Н. Э. Баумана, Московский государственный университет леса, Москва, Россия</i> ) <i>Волоконно-оптический гироскоп: генезис технических решений</i>	<b>ОТКЛ</b>

41.	<b>А.Г.Кузнецов, В.И.Галкин, А.В.Молчанов, Б.И.Портнов, А.М.Якубович</b> (Московский институт электромеханики и автоматики, Россия) <i>Результаты разработки и летных испытаний микромеханического блока БЧЭММ-1</i>	<b>ПЛ</b>
42.	<b>В.Г.Андреев, В.А.Белокуров, В.И.Кошелев</b> (ГОУВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет», Россия) <i>Начальная выставка бесплатформенных навигационных систем с компенсацией вибраций носителя</i>	<b>СТ</b>
43.	<b>И.С.Кружилов</b> (Московский Энергетический Институт, Москва, Россия) <i>Рабочий каталог для приборов звездной ориентации</i>	<b>ОТКЛ</b>
44.	<b>Н.В.Михайлов</b> (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург, Россия), <b>А.Л.Бочковский, Д.Е.Юдакин, П.В.Глушков</b> (Представительство коммерческой компании «Уайт Дварф Лимитед» (Британские Виргинские острова), Россия) <i>Расширение алгоритма частотно-временной обработки сигнала GPS с целью уменьшения влияния отраженных лучей на качество позиционирования</i>	<b>СТ</b>
45.	<b>Т.Н.Вахитов, А.Б.Колчев, П.В.Ларионов, К.Ю.Счастливец</b> (ЗАО «ЛАЗЕКС»), <b>В.Б.Успенский, А.А.Фомичев</b> (МФТИ (ГУ), Россия) <i>Разработка и испытание интегрированной инерциально-спутниковой навигационной системы НСИ-2000MTG с расширенной доступностью спутниковых измерений</i>	<b>ПЛ</b>
46.	<b>Р.Г.Люкшонков, А.В.Моторин, Л.П.Старосельцев, О.А.Степанов</b> (ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург, Россия), <b>П.Дэвидсон</b> (Технический университет г. Тампере, Финляндия) <i>Системы индивидуальной навигации. Состояние и перспективы развития</i>	<b>ОТКЛ</b>
47.	<b>Р. Н. Садеков, А. В. Шолохов, И. М. Дружинин</b> (МОУ "ИИФ", Серпухов, Россия ) <i>Определение оптимальных оценок высотных и гравиметрических данных при нерегулярной и неравноточной информации</i>	<b>ОТКЛ</b>
48.	<b>Ю.Ю.Брославец, М.А.Георгиева, А.А.Фомичев</b> (Московский физико-технический институт (государственный университет), ЗАО «Лазекс», Россия) <i>Влияние спектральных свойств широкополосной активной среды на устойчивость двунаправленной генерации и стабильность синхронизации мод в кольцевом YAG:Cr<sup>4+</sup> лазере</i>	<b>СТ</b>
49.	<b>Мустафа Динч, Чингиз Гаджиев</b> (Факультет авиационной и космической техники, Стамбульский технический университет (ITU), Стамбул, Турция) <i>Применение интегрированной навигационной системы для динамического моделирования автономного подводного аппарата</i>	<b>СТ</b>
50.	<b>М.А.Басараб, М.А.Ивойлов, В.А.Матвеев</b> (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Россия) <i>Балансировка волнового твердотельного гироскопа нейросетевым алгоритмом</i>	<b>СТ</b>
51.	<b>А.Е.Федоров, Д.А.Рекунов</b> (ОАО «Раменский приборостроительный завод», Москва, Россия) <i>Инерциальный блок лазерный ИБЛ-2 на базе трехкомпонентного лазерного гироскопа.</i>	<b>ПЛ</b>

52.	<b>Т.Б.Крисс, М.С.Ашер</b> (Лаборатория прикладной физики университета Джонса Хопкинса, США) <i>Применение навигации по изображениям и рельефу местности в гражданской авиации</i>	<b>ПЛ</b>
53.	<b>А.А. Жалило</b> (Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ), Украина) <i>Высокоточное одночастотное GNSS–позиционирование в статистическом и кинематическом режимах на базовых линиях ~100 км в зоне покрытия разреженных сетей перманентных референчных станций</i>	<b>СТ</b>
54.	<b>Хамза Бензеррук</b> (аспирант Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Алжир), <b>А.В. Небылов</b> (Международный институт передовых аэрокосмических технологий Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, СПб, Россия) <i>Интегрированная инерциально-спутниковая навигационная система реального времени в условиях помех</i>	<b>СТ</b>
55.	<b>Р. А. Х. Чагас, Х. Валлманн</b> (Технологический авиационный институт, Бразилия) <i>Анализ наблюдаемости модели ошибок ИНС с использованием спутниковых данных /магнетометра/камеры и метода геометрических представлений</i>	<b>ПЛ</b>
56.	<b>Р.Н.Ахметов, В.П.Макаров, А.В.Соллогуб</b> (ФГУП ГНИИ РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», г. Самара, Россия) <i>Критериальный подход при построении бортовой системы управления живучестью автоматических КА ДЗЗ</i>	<b>СТ</b>
57.	<b>Ю.М. Златкин, А.Н. Калногуз, В.Г. Воронченко</b> (НПП «Хартрон Аркос»), <b>Н.И. Лихолит, А.Ю. Вахлаков, А.М. Сладкий</b> (КП СПС «Арсенал»), <b>В.М. Слюсарь</b> (НТУУ «КПИ»), Украина) <i>Лазерная БИНС для ракеты - носителя «Циклон-4»</i>	<b>ПЛ</b>
58.	<b>М.Илиас, Ж.Чжан</b> (Школа автоматики и электроники, университет Weihang), <b>Я.Ч.Ян</b> (Компания NavTechnology), Китай) <i>Анализ начальной выставки бесплатформенной инерциальной системы с использованием сглаживающего фильтра Калмана</i>	<b>СТ</b>
60.	<b>М. Ушак, Ц.Ч. Фан, В.Б. Юй</b> (Школа пилотажно-навигационного оборудования и оптоэлектроники, Бэйханский университет, Пекин, Китай) <i>Новая схема использования федеративного фильтра Калмана для повышения надежности и отказоустойчивости интегрированных навигационных систем</i>	<b>СТ</b>
61.	<b>П.Качмаржик, О.Якубов, П. Роуле, П.Коварж, Ф.Вейражка</b> (Кафедра радиотехники, факультет электротехники, Чешский технический университет в Праге, Чешская Республика) <i>Результаты измерений многосистемного и многочастотного программного приемника: Характеристики навигационного приемника «WITCN»</i>	<b>ПЛ</b>
62.	<b>А.В.Ладонкин, В.Я.Распопов.</b> (ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Россия). <i>Оптические системы ориентации в контуре управления беспилотного летательного аппарата</i>	<b>ПЛ</b>

63.	<b>Н.И.Лихолит, А.М.Шостак, Ю.Ю.Юрьев, И.В.Никонов</b> (Казенное предприятие специального приборостроения "Арсенал", Украина), <b>Н.Г. Черняк</b> (Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт", Украина) <i>Акселерометры для бесплатформенных инерциальных навигационных систем</i>	<b>СТ</b>
64.	<b>Е.А.Бондаренко, А.Ю.Вахлаков, В.В.Ляхин, А.С.Ридила</b> (Казенное Предприятие Специального Приборостроения "Арсенал", Украина) <i>Лазерные гироскопы для бесплатформенных инерциальных навигационных систем</i>	<b>СТ</b>
65. (объединенный с № 59)	<b>Ю. Ю, М. Шин, Д. Чо, С. Парк</b> (Корейский институт океанических исследований, г. Дайджон, Республика Корея) <i>Алгоритм искажения измерений ГНСС для определения моделируемых атмосферных аномалий с использованием реальных сигналов</i>	<b>ПЛ</b>
66.	<b>А.С.Популовский, Д.И.Ищук</b> (ФГУП ЦНИИХМ, Москва, Россия) <i>Малогабаритная автономная подводная навигационная система на основе инерциальных МЭМС датчиков и доплеровского гидроакустического лага</i>	<b>СТ</b>
67.	<b>М.В.Чиркин; В.В.Климаков, В.Н.Мелехин, А.И.Улитенко</b> (Рязанский государственный радиотехнический университет, Россия), <b>А.В. Молчанов</b> (ОАО "Московский институт электромеханики и автоматики", Россия) <i>Пассивные теплоотводящие элементы интегрированные в конструкцию бесплатформенной инерциальной навигационной системы</i>	<b>СТ</b>
68.	<b>Ю.Н.Горелов, Л.В.Курганская, М.В.Морозова</b> (Институт проблем управления сложными системами РАН, Россия), <b>С.Б.Данилов</b> (Самарский государственный университет, Россия) <i>Оптимальное планирование процессов дистанционного зондирования земли из космоса</i>	<b>СТ</b>
69.	<b>Ю.Л.Смоллер, С.Ш.Юрист</b> (ЗАО НТП "Травиметрические технологии", Россия), <b>О.Н.Богданов, Ю.В.Болотин, А.А.Голован, А.В.Козлов</b> (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Россия) <i>Результаты испытаний на яхте бескарданного гравиметра GT-X</i>	<b>СТ</b>
70.	<b>И.В.Меркурьев, В.В.Подалков, Е.С.Сбытова</b> (ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет МЭИ», Россия) <i>Динамика микромеханического гироскопа с монокристаллическим дисковым резонатором</i>	<b>СТ</b>
71.	<b>П.П.Парамонов, А.В.Шукалов, Ю.И.Сабо</b> (ФГУП Санкт-Петербургское ОКБ «Электроавтоматика» им. П.А. Ефимова, Россия), <b>В.Я.Распопов, Ю.В.Иванов, А.П.Шведов, А.В.Ладонкин, В.В. Матвеев</b> (ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Россия) <i>Резервная бесплатформенная система ориентации на отечественной измерительной базе</i>	<b>СТ</b>
72.	<b>Е.Л.Межирицкий, В.М.Никифоров</b> (ФГУП «НППЦАП имени академика Н.А. Пилюгина», Москва, Россия), <b>М.М.Чайковский</b> (ИПУ имени В.А. Трапезникова РАН, Москва, Россия), <b>Н.Д.Егупов</b> (МГТУ имени Н.Э. Баумана (филиал, г. Калуга), Россия) <i>Робастная стабилизация динамических систем в условиях неопределенных внешних возмущающих факторов методами выпуклой оптимизации</i>	<b>СТ</b>

73.	<b>Н.В.Михайлов</b> (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, <b>Россия</b> ), <b>С.С.Поспелов, Д.Е.Юдакин.</b> (Представительство коммерческой компании «Уайт Дварф Лимитед» (Британские Виргинские острова), <b>Россия</b> ), <b>П.В.Глушков</b> (Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет, <b>Россия</b> ) <b>Предвычисление модулирующей последовательности навигационного сообщения СРНС и метод сверхдлинных когерентных накоплений</b>	<b>ПЛ</b>
74.	<b>Н.В.Михайлов, В.В.Чистяков</b> (Представительство коммерческой компании «Уайт Дварф Лимитед» (Британские Виргинские острова), <b>Россия</b> ) <b>Опыт использования метода «SoftFlex» в аппаратуре потребителей спутниковой навигации</b>	<b>СТ</b>
75.	<b>К.К. Веремеенко, Д.А. Антонов, Р.Ю. Зимин, М.В. Жарков, И.М. Кузнецов, А.Н. Пронькин</b> (Московский авиационный институт (государственный технический университет), <b>Россия</b> ) <b>Малогобаритный интегрированный навигационно-посадочный комплекс переменной структуры</b>	<b>СТ</b>
76.	<b>А.Ф.Дюмин</b> (Самарский государственный технический университет, Самара, <b>Россия</b> ) <b>Фильтр Калмана в задаче калибровки погрешностей инерциальной системы определения ориентации космического аппарата</b>	<b>СТ</b>
77.	<b>Б.Е.Ландау, Г.И.Емельянцева, С.С.Гуревич, В.И.Завгородний, С.Л.Левин, Б.В.Одинцов, С.Г.Романенко</b> (ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург, <b>Россия</b> ) <b>Наземная обработка методики полётной калибровки БИСО на ЭСГ для орбитальных КА с произвольной ориентацией</b>	<b>ПЛ</b>
78.	<b>Я.В.Беляев, Я.А.Некрасов</b> (ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург, <b>Россия</b> ) <b>Результаты экспериментальной проверки работы ММГ RR-типа в режиме совмещенных резонансных частот при больших добротностях контура вторичных колебаний</b>	<b>СТ</b>
79.	<b>Мацей Гуцма, Луцьян Гуцма, Анджей Бак, Веслав Юшкевич, Рафал Гралак</b> (Морской Университет Щецина, <b>Польша</b> ), <b>Марко Перковиц, Петер Видмар</b> (Университет Любляны, <b>Порторож, Словения</b> ) <b>Исследование аспектов визуализации в интегрированных комплексных морских тренажерах</b>	<b>ОТКЛ</b>
80.	<b>Т.Л.Егорова, А.С.Ларшин</b> (Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры – ФГУП «ЦЭНКИ», <b>Россия</b> ), <b>С.Ф. Коновалов, А.В. Польшков, А.А. Трунов</b> (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, <b>Россия</b> ) <b>Акселерометры для инклинометрических применений</b>	<b>СТ</b>
81.	<b>Д.В. Сухомлинов, А.В. Чернодаров, А.П. Патрикеев</b> (НПО «Мобильные Информационные Системы», <b>Россия</b> ) <b>Полунатурная обработка программно-математического обеспечения бесплатформенной геоинерциальной навигационной системы</b>	<b>СТ</b>
82.	<b>Аврутов В.В., Головач С.В., Мазепа Т.Ю.</b> (Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический университет», <b>Украина</b> ) <b>О скалярной калибровке блока гироскопов и акселерометров</b>	<b>СТ</b>



83.	<b>Прохорцов А.В., Савельев В.В, Смирнов В.А.</b> (ГОУ ВПО «Тулский государственный университет», Россия). <i>Способ коррекции показаний БИНС о параметрах ориентации по сигналам одной антенны СНС</i>	<b>СТ</b>
84.	<b>В.М. Кутовой, О.И. Маслова, С.Ю. Перепелкина, А.А. Федотов</b> (ФГУП "Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А. Семихатова",Россия) <i>Методика отработки навигационного прибора на базе бесплатформенного инерциального блока в процессе подготовки к летным испытаниям</i>	<b>СТ</b>
85.	<b>Й. Рот, Т. Шайх, Г.Ф. Троммер</b> (Институт оптимизации систем (ITE), Технологический институт Карлсруэ, Карлсруэ, Германия) <i>Совместный метод определения местоположения транспортного средства при помощи спутников</i>	<b>ПЛ</b>
86.	<b>А.А. Бермишев, В. Л. Лапшин, Л. А. Кривоспицкий, С.Г. Ревнивых</b> (ЦНИИмаш, Королев, Россия ) <i>Результаты исследования навигационной обстановки при переходе по Северному морскому пути в августе-сентябре 2011г.</i>	<b>ПЛ</b>
87.	<b>Калихман Д.М., Калихман Л.Я., Садомцев Ю.В., Депутатова Е.А., Нахов С.Ф.</b> (Филиал ФГУП «НПЦАП им. академика Н.А. Пилюгина» - «ПО Корпус», г. Саратов, Россия) <i>Трёхосный имитационно-калибровочный универсальный стенд с цифровой системой управления для контроля гироскопических приборов</i>	<b>СТ</b>
88.	<b>Шебшаевич Б.В., Тюляков А.Е., Дружин В.Е., Стяжкин А.Д., Хандожко А.И., Скобелин А.А., Уткин М.Н.</b> (ОАО «Российский институт радионавигации и времени»,Россия), <b>Косенко В.Е., Корнаухов В.А., Поляков Ю.С.</b> (ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева,Россия) <i>Некоторые результаты испытаний и перспективы развития угломерного радиоканала ГНСС «Глонасс-К»</i>	<b>ПЛ</b>
89.	<b>Чубыкин А.А., Сумерин В.В., Шаргородский</b> (НПК «СПП», Россия), <b>Игнатович Е.И., Золкин И.А., Щекутьев А.Ф.</b> (ЦНИИмаш,г.Королев,Россия) <i>Новые результаты в области обработки и применения межспутниковых измерений</i>	<b>СТ</b>
90.	<b>Али Джепе Джепе</b> (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия ) <i>Определение курсового угла движущегося объекта по фазовым измерениям с помощью двух разнесенных антенн</i>	<b>СТ</b>
91.	<b>К. Г. Кебкал, А. Г. Кебкал, Баннаш Рудольф</b> (Evologics GmbH, Берлин, Германия ) <i>Комбинированная система подводного позиционирования и цифровой гидроакустической связи</i>	<b>СТ</b>
92.	<b>К.Кианфар</b> (Университет имени имама Хусейна, Иран) <i>Определение географического положения с помощью глобальной модели магнитного поля Земли</i>	<b>ОТКЛ</b>
93.	<b>Кавех Кианфар, Мухаммад Гхезельбаш</b> (Университет имени имама Хусейна, Тегеран, Иран) <i>Определение географического положения с помощью гравитационного градиентометра</i>	<b>ОТКЛ</b>

94.	<b>М.Р.Васюхин</b> (ГОУ ВПО «СПБ ГУСЭ», Россия) <i>Применение возможностей спутниковых навигационных систем для контроля за безопасностью дорожного движения</i>	<b>ОТКЛ</b>
95	<b>95. А. Коэн</b> (Сажем Дефанс Секюрите, Париж, Франция), <b>А. Требуков</b> (Инерциальные технологии технокомплекса, Раменское, Московская область, Россия) <i>LINS-100RS – интегрированная система ИНС/GPS/ГЛОНАСС нового поколения для авиационных применений</i>	<b>ПЛ</b>
96	<b>В.Д. Дишель, А.К. Быков, Н.В. Соколова, В.Г. Сулимов, Е.Ю. Жигулевцева</b> (ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения им. Академика Н.А.Пилюгина, Россия) <i>Обобщение опыта трехлетней эксплуатации интегрированных инерциально-спутниковых систем управления космических средств выведения</i>	<b>ПЛ</b>