



Акционерное общество «Конструкторское
бюро навигационных систем»
(АО «КБ НАВИС»)

ул. Кульнева, д.3, стр. 1, пом.Ш,
ком. 5,6 г. Москва, 121170

Почтовый адрес: а/я 11, г. Москва, 127411

Тел. +7 (495) 665-61-48

факс +7 (495) 665-61-49

E-mail: navis@navis.ru

<http://www.navis.ru>

ОКПО 44473627, ОГРН 1027700456024

ИНН/КПП 7725075060/773001001

Председателю диссертационного
совета 24.2.327.01
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)» («МАИ»)

Кузнецову Ю.В.

Волоколамское шоссе, д. 4

г. Москва, 125993

тел. 8-499-158-43-33

Факс 8-499-158-29-77

mai@mai.ru

25.04.2024

№ 13/1999

На № 010/1902-1

от 16.04.2024

О ведущей организации

Уважаемый Юрий Владимирович!

На Ваш исх. № 010/1902-1 от 16.04.2024 г. сообщаем, что АО «КБ НАВИС» готово выступить в качестве ведущей организации по диссертации Бабурина Антона Александровича на тему «Методика высокоточного абсолютного местоопределения потребителя с разрешением целочисленной неоднозначности псевдофазовых измерений сигналов ГЛОНАСС», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.2.16 «Радиолокация и радионавигация». Сведения об организации по дополнительно предоставленной форме представлены в приложении.

Приложение – Сведения об организации на 3 л. в 2 экз.

Генеральный директор

М.А. Кизенко



**Сведения о ведущей организации
по диссертации Бабурина А.А.
«Методика высокоточного абсолютного местоопределения потребителя с разрешением
целочисленной неоднозначности псевдофазовых измерений сигналов ГЛОНАСС»
на соискание
учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.16 «Радиолокация и радионавигация»**

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Конструкторское бюро навигационных систем»
2	Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	АО «КБ НАВИС»
3	Место нахождения	г. Москва
4	Руководитель организации	Кизенко Михаил Анатольевич
5	Полный почтовый адрес	127411, г.Москва, Дмитровское шоссе, д.157, стр. 5, 8
6	Веб-сайт	https://navis.ru
7	Телефон	8 (495) 665-61-48
8	Адрес электронной почты	navis@navis.ru
9	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Грибов П.С., Шатилов А.Ю. Повышение эффективности пространственно-временной компенсации помех в радионавигационных приёмниках за счёт предварительной пространственной обработки сигналов от антенной решётки // Радиотехника. – 2019. – Т. 83. – № 9 (14). – С. 23–33.</p> <p>2. Шатилов А.Ю., Лукьянов В.С. Уязвимость высокоточных (PPP) приёмников ГНСС к имитационным помехам // Радиотехника. – 2019. – Т. 83. – № 9 (14). – С. 41–47.</p> <p>3. Немов А.В., Тюфтяков Д.Ю. Об оценивании размерности подпространств в корреляционном анализе сигналов, принимаемых и обрабатываемых ЦАР ГНСС // XXVIII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам. Сборник материалов. / Государственный научный центр Российской Федерации АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор». – 2021. – С. 115–118.</p> <p>4. Нагин И.А., Шатилов А.Ю., Мухамедзянов Т.А., Инчагов Ю.М. Экспериментальные исследования алгоритма комплексирования навигационной аппаратуры спутниковых радионавигационных систем и инерциального измерительного блока // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. – № 9. – С. 52–64.</p> <p>5. Бакитько Р.В., Дворкин В.В., Карутин С.Н., Корогодин И.В., Нагин И.А., Поваляев А.А.,</p>

Фаткулин Р.Ф., Шатилов А.Ю. ГЛОНАСС. Модернизация и перспективы развития. Монография / Под ред. А.И. Перова. – М.: Радиотехника, 2020. – 1072 с.

6. Шатилов А.Ю. Оптимальная обработка многочастотных измерений дальности // Радиотехника. – 2023. – Т. 87. – № 11. – С. 121–129.

7. Шатилов А.Ю., Тюфтяков Д.Ю., Вьюнов И.П. Способ и устройство пространственно-временной режекции помех в аппаратуре потребителей глобальных навигационных спутниковых систем / Пат. RU 2804922 С1 2023-09-10.

8. Муравьев А.Б., Политыко М.М., Шатилов А.Ю. Перспективы повышения точности НАП за счёт улучшения качества эфемеридно-временного обеспечения // Системный анализ, управление и навигация. Тезисы докладов XXVI международной научной конференции. – Москва, 2022. – С. 38–41.

9. Черкасова А.А., Шатилов А.Ю., Мухамедзянов Т.А. Поддержка петель слежения за фазой в приёмнике спутниковой навигации с помощью измерений инерциальной навигационной системы // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 1 (225). – С. 226–237.

10. Nemov A.V. and Tyuftyakov D.Yu. On the estimation of subspaces dimensionality in the correlation analysis of signals received and processed by a GNSS digital antenna array. // Proc. 28th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems (ICINS), pp. 1-4, 2021.

11. Силин С.В. Краткий обзор международной деятельности в области спутниковой навигации в 2022 году // Новости навигации. – 2022. – № 2. – С. 50–55.

12. Силин С.В. Обзор международной деятельности в области спутниковой навигации в рамках международного комитета по ГНСС, международной организации гражданской авиации и других международных организаций // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. – № 8. – С. 46–56.

13. Силин С.В. Новые российские инициативы в рамках деятельности международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам // Новости навигации. – 2020. – № 1. – С. 6–10.

		<p>14. Силин С.В. Вопросы деятельности международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам // Новости навигации. – 2019. – № 1. – С. 4–9.</p> <p>15. Шатилов А.Ю., Черкасова А.А., Тюфтяков Д.Ю. Прогнозирование точности навигационных определений бортовой АСН // В книге: Авиационные системы в XXI веке. Тезисы докладов юбилейной Всероссийской научно-технической конференции. – Москва, 2022. – С. 142–144.</p>
--	--	---

Заместитель генерального директора
АО «КБ НАВИС» по разработке
базовых навигационных технологий



О.А. Борсук