**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ**

**БИДЕНКО СЕРГЕЕ ИВАНОВИЧЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)** | **Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)** | **Ученое звание** |
| Биденко Сергей Иванович | Публичное акционерное общество «Информационные телекоммуникационные технологии», 197342, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 8, inteltex@inteltex.ru, советник генерального конструктора по гражданской продукции, подразделение - сотрудники, непосредственно подчиненные руководству | Доктор технических наук, 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» | Профессор по кафедре Боевых информационных управляющих систем подводных лодок |
| **Основные публикации по теме диссертации за последние 5 лет** **(не более 15 публикаций)** |
| Биденко С.И. Аппарат описания, анализа и оптимизации региональной транспортной системы // Вестник ТвГУ. – Серия "Экономика и управление". – 2015. – № 1. – т. 2. – С. 117 – 128.Биденко С.И. Концепция моделирования геоэкологической ситуации // Ученые записки РГГМУ. – 2015. – № 39. – С. 157 – 164.С.И. Биденко Геопространственное структурирование экологической ситуации региона // Ученые записки РГГМУ. – 2015. – № 40. – С. 174 – 183.Биденко С.И. Информационное пространство управления региональной эколого-экономической активностью // Ученые записки РГГМУ. – 2015. – № 41. – 212 – 219.Биденко С.И., Бородин Е.Л. Методика представления геоситуации в системе управления морской транспортной активностью // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – 2017. – № 2. – С. 47 – 51.Биденко С.И., Бородин Е.Л. Геоинформационная поддержка управления морской территориальной активностью: аспект интеграции геоданных // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – 2017. – № 4. С. 82 – 90.Бородин Е.Л., Биденко С.И. Геоинформационная поддержка управления морской транспортной активностью: методический аспект // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – 2018. – № 2. - С. 80 – 85.Биденко С.И., Бородин Е.Л., Храмов И.С. Оценка обстановки в ближней морской зоне с использованием искусственных нейронных сетей // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф.Ушакова. – 2018. – № 4. С. 82 – 90.Биденко С.И., Зеленков Г.А., Устинов В.В., Хекерт Е.В. Система мониторинга и управления швартовными операциями в составе технологического процесса эксплуатации перегрузочного комплекса на морской составляющей терминал // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 4 (42). – Т.2 – С. 104 – 114.Бородин Е.Л., Биденко С.И., Савельев В.Г., Храмов И.С. Оценка обстановки в ближней морской зоне с использованием искусственных нейронных сетей // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова.– 2018.– № 4. - С. 32-36.Биденко С.И., Храмов И.С., Шилин М.Б. Оценка территориальной ситуации с использованием искусственных нейронных сетей // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета – СПб: РГГМУ, 2019. – Вып. 54. – С. 109 – 123.Биденко С.И., Бородин Е.Л., Храмов И.С. Анаморфирование карты обстановки как элемент управления морской транспортной активностью // Эксплуатация морского транспорта. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – 2019. – № 1. - С. 50-59.**Ivanovskaya Alexandra, Popov Vladimir, Bogatyreva Elena, Sergey Bidenko.** Development of complex mathematical model of hydraulic drive, sensitive to the loading variations **//** Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 25, 2019, p. 171-176. <https://doi.org/10.21595/vp.2019.20797> |