**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), 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 в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| ВохминцевАлександрВладиславович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет», 454001, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129+7 (351) 799-72-88, vav@csu.ruзаведующий научно-исследовательской лабораторией «Интеллектуальные информационные технологии и системы» | доктор технических наук2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации  | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Поиск по подобию зон трещиноватостей в базах данных сейсморазведочной информации на основе метода решения вариационной задачи ICP в замкнутой форме и инвертированного индекса / **А.В.** **Вохминцев**,Д.С. Ботов, Ю.В. Петриченко // Вестник Югорского государственного университета. - 2022. - №1 (18). - C. 134-144.
2. Система картирования естественных каналов фильтрации на основе данных сейсморазведки и методов машинного обучения / **А.В. Вохминцев**, А.В. Мельников // Вестник УГАТУ. – 2021. – №3(93). – С. 109-119.
3. Решение вариационной задачи точка-плоскость ICP на основе комбинирования визуальных и семантических характеристик трехмерной сцены / **А.В. Вохминцев** // Труды ИСА РАН – 2020. – №1(70). – С. 3-14.
4. Метод навигации и составления карты в трехмерном пространстве на основе комбинированного решения вариационной подзадачи точка-точка ICP для аффинных преобразований / **А.В. Вохминцев**, А.В. Мельников, С.А. Пачганов // Информатика и ее применение. – 2020. – №1(14). – С.101-102.
5. The new combined method of the generation of a 3D dense map of environment based on history of camera positions and the robot's movements. / **A. Vokhmintcev**, M. Timchenko // Acta Polytechnica Hungarica. – 2020. – №8(17) – С. 95-108.
6. Реконструкция трёхмерных сцен на основе точных решений вариационной задачи регистрации мультисенсорных данных / **А.В. Вохминцев**, А.В. Мельников, К.В. Миронов, В.В. Бурлуцкий // Доклады Академии наук. - 2019. - №6(484). - C. 672-677.
 |