

Сведения о научном руководителе(консультанте)
диссертация Цыброва Евгения Германовича
«Математическое моделирование в задачах дифрактометрии и его приложения в
медицинской диагностике»

Научный руководитель: **Головина Светлана Георгиевна**

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Должность: факультет Вычислительной математики и кибернетики, кафедра математической физики, доцент

Место работы: Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.52

Тел:8(495)939-53-36

E-mail: sgolovina-msu@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» за последние 5 лет:

1. Головина С.Г., Захаров Е.В. Численный метод определения границ системы тел в трехмерной среде методом интегральных уравнений// Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика. Изд-во Моск. ун-та (Москва)-2018- № 3- С. 6-10.
2. Golovina S.G., Zakharov E.V. Determination of the boundaries of three-dimensional nonhomogeneities by acoustic frequency sounding//Computational Mathematics and Modeling, издательство Consultants Bureau (United States)-2018- Т. 29-№ 4- С. 443-448.
3. Golovina S.G., Zakharov E.V. A Numerical Way of Determining the Boundaries of a System of Bodies in a Three-Dimensional Medium by Means of Integral Equations//Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, издательство Allerton Press Inc. (United States)-2018- № 42(3)-С. 100-104.
4. Golovina S.G., Zakharov E.V. A Numerical Method for a System of Integral Equations Determining the Boundaries of Local Nonhomogeneities//Computational Mathematics and Modeling, издательство Consultants Bureau (United States)-2020- Т. 31- № 1- С. 8-12 .
5. Golovina S.G., Zakharov E.V., Tsybrov E.G. The Dependence of the Antenna Directional Pattern on the Body Shape//Computational Mathematics and Modeling, издательство Consultants Bureau (United States)- 2022- Т. 33-№ 2- С. 115-120.

Ученый секретарь

Диссертационного совета МГУ.012.1.

А.В.Ильин

Подпись, печать