

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук Мателенка Игоря Владимировича
«Мониторинг мерзлых грунтов Арктики спутниковым СВЧ радиометрическим
методом»**

Фамилия Имя Отчество: *Шубина Марина Александровна;*

Дата рождения: 20.02.1944

Гражданство: *РФ*

Основное место работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»*
почтовый адрес: *194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., 5*
телефон: 670-92-46
подразделение: *кафедра информационных систем и технологий*
должность: *доцент*

Ученая степень: *кандидат технических наук*

по специальности 05.13.14 «Системы обработки информации и управления»

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Сурия В.Г., Шубина М.А. Спектральные методы аэрокосмической фотоиндикации. Saarbrücken.: Palmarium Academic Publishing, 2013. 68 p. ISBN: 978-3-659-47238-1.
2. Шубина М.А. Тенденции в разработке средств обработки аэрокосмических изображений (АКИ) // Информационные системы и технологии: теория и практика. Сб. науч. трудов. СПбГЛТА. 2012. Вып. 3. С.76-90.
3. Шубина М.А. Использование методов классификации космических изображений для мониторинга особо охраняемых территорий // Информационные системы и технологии: теория и практика. Сб. науч. трудов. СПбГЛТА. 2013. Вып. 4. С.51-60.

4. Шубина М.А. Новые возможности идентификации земных объектов по изображениям КА Landsat-8 // Информационные системы и технологии: теория и практика. Сб. науч. трудов. СПбГЛТА. 2014. Вып. 5. С.64-70.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Мателенка Игоря Владимировича – Мониторинг мерзлых грунтов Арктики спутниковым СВЧ радиометрическим методом».

« 12 » января 2015 г.

(подпись)

Подпись заверяется:



бюрократическую подпись
Шубиной М.А.
Ф.И.О.
Управление по кадрам
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С. М. Кирова»
удостоверяет
Селиваненко
" " 20__ г.