

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет
Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077

Политехническая ул., д.29, С-Петербург, 195251

Телефон: (812) 297-20-95, факс: 552-60-80

E-mail: office@spbstu.ru

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого»

кандидат технических наук

Д.Ю. Райчук

« 19 » 02 2015 г.



№ _____

Отзыв

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» на автореферат диссертационной работы Колбиной Ольги Николаевны на тему: «Разработка геоинформационной системы оценки параметров климатических условий на основе распределенных гетерогенных баз данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.35 – Геоинформатика

Из-за стремительного роста корпоративных компаний большей популярностью пользуются корпоративные информационные системы, но из-за количества партнеров клиентов филиалов, дочерних предприятий и групп предприятий компании часто сталкиваются с проблемами обмена данными с их системами. Особенно на сегодняшний момент времени эта проблема становится всё более актуальной, поскольку информационные системы, средства коммуникации и Интернет продолжают стремительно развиваться. Поэтому растет потребность в эффективных средствах, которые могут интегрировать данные различного формата в единой системе.

В связи с этим выбранная для диссертационного исследования тема является не только актуальной, но и практически важной.

Научная новизна состоит в том, что впервые представлена структурная модель геоинформационной системы на основе распределенных гетерогенных баз данных, позволяющая использовать разноформатную информацию, при этом, не сохраняя её локально.

Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам в данной области геомоделирования, но будет интересна и для разработок корпоративных информационных систем.

Автореферат в достаточной мере отражает содержание и результаты диссертационной работы.

Основные замечания:

1. Нет ясного понимания причин привязки исследования к полярной территории, т.к. результаты работы могут быть использованы в более широком смысле.

2. В автореферате не описан принцип работы «блока подготовки данных».

Указанные замечания не меняют положительной оценки диссертационной работы, в целом, и не уменьшают вклад автора в решение важной научной задачи.

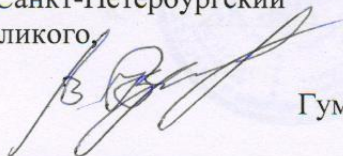
Вывод. Диссертационная работа представляет собой законченный научно-исследовательский труд, содержащий решение актуальной научной задачи, отличается научной новизной и практической значимостью. Диссертационная работа удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Колбина Ольга Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности по специальности 25.00.35 - «Геоинформатика».

Отзыв подготовлен заведующим кафедры «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях» ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, доктором технических наук Гуменюком Василием Ивановичем и профессором кафедры «Безопасность жизнедеятельности» ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, доктором технических наук, профессором Бурловым Вячеславом Георгиевичем.

Отзыв обсужден на заседании кафедры «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» «19» февраля 2014 г., протокол №7.

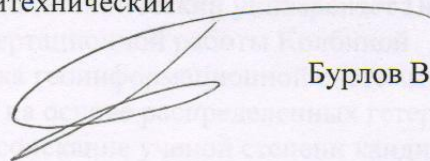
Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет чел.

Заведующий кафедрой «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях» ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
доктор технических наук, профессор



Гуменюк В.И.

Профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический
Университет Петра Великого,
доктор технических наук, профессор
тел. 8(911)100-41-01



Бурлов В.Г.

e-mail: burlovvg@mail.ru

Бурлов Вячеслав Георгиевич

19.02.2015 г.