

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии из членов диссертационного совета 24.2.365.01
по кандидатской диссертации

Ндикумана Элиаса

«Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в
сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди»

на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

Экспертная комиссия в составе членов диссертационного совета 24.2.365.01:

- Бурлов Вячеслав Георгиевич – председатель комиссии, доктор технических наук, профессор;
- Байков Евгений Александрович, доктор технических наук, профессор;
- Завгородний Владимир Николаевич, доктор технических наук, доцент;

представляющих научную специальность 1.6.20. Геоинформатика, картография рассмотрела диссертацию **Ндикумана Элиаса** на тему: «Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография и пришла к следующему **Заключению:**

Диссертация Ндикумана Элиаса выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».

В диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, содержатся новые научно обоснованные технические, технологические и иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития агропромышленного комплекса Республики Бурунди.

Выносятся на защиту:

1. Требования к геоинформационному управлению гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди.
2. Параметрическая модель оценки гидрометеорологических рисков в сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди.
3. Методика представления геоданных модели прогнозирования гидрометеорологических рисков в сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди.
4. Модель геоинформационной системы управления гидрометеорологическими рисками в Республике Бурунди.

Исследование выполнено самостоятельно, диссертация написана единолично, содержит совокупность новых результатов и положений, выдвигаемых для защиты, имеет внутреннее единство, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и соответствует научной специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография. Диссертация соответствует пунктам 3,6, 7, 11, 12, 20, 18, 21 Паспорта научной специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

Диссертация соответствует пунктам 9, 10 и 11 «Положения о присуждении ученых степеней».

1 Научные результаты по теме диссертационной работы опубликованы в 4 статьях, из них 3 статьи опубликованы в рецензируемых из перечня ВАК Министерства образования и науки РФ.

2 Нарушения требований к цитированию и правил заимствования материалов других авторов не выявлены. Подлинность печатных работ автора сомнений не вызывает.

3 Экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету принять к защите диссертацию Ндикумана Элиаса «Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе Республики Бурунди» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

4 Экспертная комиссия рекомендует назначить ведущей организацией:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»

5 Экспертная комиссия рекомендует назначить официальными оппонентами:

— Якушева Дениса Игоревича, доктора технических наук, профессора, профессора Санкт-Петербургского университета МВД РФ

— Кириенко Андрея Васильевича, кандидата технических наук, начальник отдела «Исследований методов машинной обработки видовой информации и разработки специального программного обеспечения» АО «Конструкторское бюро «Луч»

6 Назначить защиту **27.06. 2024 года**


7 Утвердить список рассылки авторефератов

Члены экспертной комиссии:

Председатель комиссии,
доктор технических наук,
профессор

Член комиссии,
доктор технических наук,
профессор


Член комиссии,
доктор технических наук, доцент



В.Г. Бурлов



Е.А. Байков



В.Н. Завгородний