

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Ндикумана Элиас «Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе республики Бурунди», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография (науки о Земле)

Ндикумана Элиас В 2021 году окончил магистратуру в федеральном государственном бюджетном общеобразовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» по направлению подготовки 05.04.05 Прикладная гидрометеорология.

В период исследований для подготовки диссертации соискатель Ндикумана Элиас обучался в очной аспирантуре в ФГБОУ ВО «Российского государственного гидрометеорологического университета» и оформлен соискателем для защиты ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 «Геоинформатика, картография» (Науки о земле).

Соискателем опубликовано около 15 научных и научно-методических трудов (в том числе в соавторстве), 4 из которых по теме диссертационного исследования (4 из индексируемого перечня ВАК РФ).

Тема диссертационного исследования Ндикумана Элиас «Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе республики Бурунди.» предполагала работу на стыке таких областей науки как геотехнологии, геоинформационные системы, информатика и информационные технологии, гидрометеорология, математико-статистическое моделирование и география.

В ходе исследования Ндикумана Элиас было представлено четыре научных результата, подтвержденные успешными экспериментами. Наиболее важными результатами являются параметрическая модель оценки гидрометеорологических рисков в сельском хозяйстве республики Бурунди.

Ндикумана Элиас продемонстрировал способность успешно решать научные задачи междисциплинарного характера, владея при этом современными информационно-технологическими и математическими методами обработки информации в области наук о Земле.

При разработке научно-исследовательской темы со всеми поставленными задачами соискатель справился в полном объеме, проявил себя как целеустремленным к научным достижениям и трудолюбивым исследователем, который стремится к получению результатов и достижению поставленной цели.

Результаты научного исследования получили апробацию и докладывались на международных и других конференциях межрегионального уровня, совещаниях и форумах. В ходе исследования диссертантом разработана база данных, документация по которой удостоверяется патентной регистрацией.

Диссертация «Геоинформационное управление гидрометеорологическими рисками в сельскохозяйственном секторе республики Бурунди» Ндикумана Элиас является законченной научно-квалифицированной работой, отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография» (науки о Земле).

Научный руководитель: Истомин Евгений Петрович, Почётный работник науки и высоких технологий РФ, доктор технических наук (научная специальность 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»), профессор, директор института информационных систем и геотехнологий ФГБОУ ВО «РГГМУ», e-mail: biom@bk.ru, м.т.: +7-921-966-68-77.

Е.П. Истомин

Е.П. Истомин

Подпись Истоминина Евгения Петровича заверяю:

