

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кириллиной Кюннэй Святославовны
«Разработка региональной климатической программы для

Республики Саха (Якутия)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.30 – «метеорология, климатология, агрометеорология»

Диссертационная работа посвящена теме комплексной оценки проявлений современного изменения климата на территории крупнейшего северного региона Российской Федерации, Республики Саха (Якутия), и разработке мер по адаптации к ним. Актуальность данного диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку работа Кириллиной К.С. является первой попыткой сбора, обобщения и анализа имеющихся, но подчас разрозненных и несистематизированных данных о современных климатических изменениях и их воздействии на различные секторы экономики, экосистемы и население Якутии. Более того, в ходе исследования были выделены приоритетные секторы экономики региона, нуждающиеся в практической реализации конкретных адаптационных мер.

Анализ материалов автореферата позволяет сделать вывод о том, что они действительно обладают научной новизной, так как автор при решении поставленных в ходе диссертационной работы задач, получила новые научные результаты, к которым относятся:

- сформированная региональная база данных для климатического моделирования на территории Республики Саха (Якутия), полученная на основе анализа однородности, стационарности, приведения непродолжительных рядов к единому многолетнему периоду;
- установленные области проявления климатических изменений и их внутригодовая динамика на основе выполненного моделирования временных рядов и обобщения показателей нестационарности по территории республики;
- полученные проекции будущих норм температур воздуха и осадков на территории Республики Саха до конца 21 века на основе установленных наиболее эффективных моделей климата;
- результаты исследования динамики климатических индикаторов на примере лесных пожаров, температур почвы и максимального речного стока и их перспективная оценка;
- разработанный макет региональной климатической программы, основанный на результатах выполненных исследований.

В работе для климатического моделирования использовались данные по пяти характерным станциям, что, возможно не совсем достаточно для обобщения данных по всей территории Якутии, но это скорее не замечание, а пожелание для проведения будущих научных исследований в области перспективной оценки климата республики.

Результаты исследования прошли апробацию на республиканских, всероссийских и зарубежных научных конференциях и симпозиумах, опубликованы в авторитетных периодических изданиях. Также хочется отметить факт получения обширной грантовой поддержки, что еще раз подчеркивает актуальность проведенного исследования и научно-практическую значимость ее результатов.

Диссертационная работа Кириллиной представляет собой законченное научное исследование и соответствует требованиям «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842. Ее автор, Кириллина Юннэй Святославовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

Фамилия Имя Отчество

Бурцева Евдокия

Иннокентьевна

доктор географических наук

профессор кафедры

«Экономика и управление
развитием территорий»

Финансово-экономический
институт

Структурное подразделение

ФГАОУ ВО «СВФУ

имени М.К. Аммосова»

«Федеральное государственное
автономное

Наименование организации

учреждение высшего

образования

«Северо-Восточный
федеральный университет
имени М.К. Аммосова»

Адрес:

Россия, Республика Саха

(Якутия), г. Якутск,

пр. Ленина, 1, каб. 415

<https://www.s-vfu.ru/>

ei.burtceva@s-vfu.ru

+7 (4112) 49-67-94

Интернет-сайт:

E-mail:

Раб. телефон:

Я, Бурцева Евдокия Иннокентьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«19» февраля 2018 г.

Бурцева

/ Бурцева Е.И.

Подпись Бурцевой Е.И. заверяю
Начальник управления по работе с персоналом
и кадровой политике

/ Л.М. Тимофеева

