

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Кириллиной Кюннэй Святославовны
«Разработка региональной климатической программы
для Республики Саха (Якутия)»,

представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Актуальность работы Кириллиной Кюннэй Святославовны не вызывает сомнений. Изменение климата и его влияние на окружающую среду, экономику и общество являются одной из наиболее актуальных научных проблем современности. В первую очередь это относится к региональному изменению климата, так как в некоторых регионах эти изменения происходят более интенсивно по сравнению с изменениями на планете в целом. Несомненно, разработка региональной климатической программы для Республики Саха (Якутия) и принятие на ее основе стратегических решений по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним – важное условие для благополучного развития региона в условиях меняющегося климата.

Поставленные диссертантом основные цели работы: оценка современных и будущих изменений регионального климата; оценка уязвимости климатических индикаторов к изменениям и разработка мер для смягчения последствий, – выполнены диссертантом полностью.

Практическая значимость работы заключается в разработке макета региональной климатической программы, в котором на основании полученных результатов исследования изменений климата и его индикаторов дан анализ предполагаемых последствий изменения климата на экосистемы и экономику Республики Саха (Якутия) и предложены меры для смягчения последствий изменения климата в регионе и адаптации окружающей среды, экономики и общества к ожидаемым климатическим изменениям.

Научная новизна проведенного комплексного исследования современных изменений климата на территории Якутии так же не вызывает сомнений.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:

1. Название диссертационной работы отражает только маленький кусочек всего диссертационного исследования и с моей точки зрения является неудачным.

2. Слишком большое для кандидатской диссертации число положений, выносимых на защиту. Формулировки некоторых из них не удачны.

3. Из текста автореферата непонятно каким образом в результате процедуры восстановления число лет непрерывных наблюдений увеличено

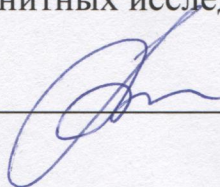
с 70 до 130–140 для температуры и до 80–89 – для осадков. Это процедура проведена для всех 96 метеостанций или только для некоторых.

4. Выбор числа и площадей лесных пожаров в качестве индикаторов изменения климата не удачен, так как этот показатель характеризует последствия изменения климата, а не саму климатическую систему.

5. В тексте автореферата встречаются опiski и опечатки.

Высказанные замечания не снижают общего положительного впечатления о работе. Она проведена на высоком научном уровне и имеет большое практическое значение. Работа соответствует паспорту специальности и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кириллина К.С., безусловно, заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

доктор физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник
Лаборатории геоинформатики и геомагнитных исследований
ФГБУН Геофизический центр РАН
Лебедев Сергей Анатольевич _____



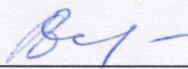
12 марта 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Геофизический центр Российской академии наук (ФГБУН ГЦ РАН),
119296, г. Москва, ул. Молодежная, д. 3,
Тел: (495) 930-0546, доб. 2-16,
E-mail: s.lebedev@gcras.ru

Подпись С.А. Лебедева заверяю

Главный специалист по кадрам ФГБУН ГЦ РАН

Дасаева Вера Петровна _____



12 марта 2018 г.

