

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Полякова Дениса Викторовича** на тему
«СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ
ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук,
специальность 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Агроклиматические исследования, особенно в условиях значительного глобального потепления, являются весьма актуальными. Наблюдающиеся изменения климата приводят как к положительным, так и отрицательным последствиям для растениеводства. Поэтому выявление локальных особенностей глобальных изменений в последние годы становится особенно важным.

Впервые для юго-востока Западной Сибири выявлены знаки и величины трендов изменения агроклиматических показателей, установлено увеличение числа случаев наиболее интенсивных их аномалий, выявлены макросиноптические условия, которые оказывают пагубное воздействие на развитие ранней яровой пшеницы, что определяет научную новизну проведенного исследования. Кроме того, уточнены границы агроклиматических районов.

Полученные в диссертационной работе результаты имеют несомненную практическую значимость. Они могут быть полезны органам власти в сфере сельского хозяйства и агропромышленным предприятиям, а также используются в учебном процессе в Томском государственном университете.

К числу достоинств диссертационной работы, как можно судить по автореферату, следует отнести четкость в формулировании защищаемых положений, их обоснованность, полноту доказательной базы. Замечаний по структуре автореферата и последовательности изложения нет.

Наряду с достоинствами рецензируемой работы, следует отметить и недостатки.

1. В тексте автореферата имеются многочисленные синтаксические, орфографические, пунктуационные ошибки. В первом пункте научной новизны две части предложения не согласованы. В третьем пункте научной новизны не понятно, об уточнении каких границ идет речь. Если о границах районов, то это из данного предложения не следует. В четвертом пункте научной новизны предложение не согласовано в числе (пшеницы – ед. число; их – мн. число). В тексте встречаются «Рост...являются...» (с.12, первый абз.), «...временной изменчивость...» (с.12, последний абз.), «Анализ...показывают...» (с.13, последний абз.), «...изменчивость ...возросло.» (с.14, первый абз.) и т.п.

2. Рисунки со 2 по 5 «разорваны», т.е. представлены по частям на разных страницах, что, по мнению рецензента, является недопустимым.

3. Утверждение, что «активное потепление ... началось с конца 80-х XX века.» (с.6, первый абз.), неверно. Анализ рисунка 1 показывает, что наибольший тренд роста температуры воздуха приходится на 70-е годы. В конце 1980-х – начале 2000-х она, достигнув высоких значений, уже существенно не изменилась.

Отмеченные недостатки не снижают научную значимость результатов исследования. В целом работа выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г., № 842, а Поляков Денис Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

И.о. главного научного сотрудника лаборатории региональной климатологии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН,

доктор географических наук (25.00.30),

доцент

Виктор Афанасьевич Обязов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук.

672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а

Тел.: (3022) 20-69-35, 8-914-130-21-60

E-mail: obviaf@mail.ru

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись В.А. Обязова заверяю:

Ученый секретарь ИПРЭК СО РАН, к.б.н.

— Е.Б. Матюгина

