

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецовой Веры Петровны на тему «Фенологические процессы в условиях изменения климата северных территорий (на примере таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Трансформация климата и ее проявление в фенологических процессах является темой актуальной и имеет практическую направленность наряду с теоретической ценностью. Изучение этого фактора для оценки структурно-динамической организации и трансформации ландшафтов и установления их экологического состояния, оптимизации и организации мониторинга является важной теоретической и практической задачей. Научная новизна, практическая и теоретическая значимость диссертационной работы заключается в следующих направлениях:

1. Проанализированы аспекты изменений климатических условий и фенологических процессов северных регионов.
2. Проведен мониторинг с целью выявления пространственно-временной изменчивости климатических условий и фенологических процессов таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.
3. Выявлены особенности изменений климата в условиях таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.
4. Определено влияние температуры воздуха на фенологические явления в условиях изменения климата исследуемого региона.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается значительным объемом данных и применением современных методик. Цель достигнута путем решения поставленных задач. По материалам диссертации опубликовано 34 работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ. Работа написана логично и аргументировано. В качестве замечаний следует отметить стилистические погрешности автора. Однако они не носят принципиального характера и не снижают ценности результатов проведенного исследования.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата географических наук, а ее автор Кузнецова В.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Доктор географических наук,  
профессор



Б.И. Кочуров

Сведения об авторе:

Кочуров Борис Иванович

Доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии Российской академии наук

Подпись руки тов. Б.И. Кочурова  
заверяю

Сав. канцелярия  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук



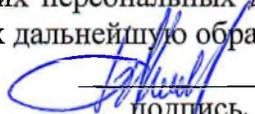
Адрес: 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29. Институт географии РАН  
Интернет сайт website@igras.ru  
e-mail: direct@igras.ru  
раб. тел.: +7(495)959-00-22

Я, Кочуров Борис Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«25» 09 2016 г.

.....

М.П.

  
подпись.

Подпись Кочурова Б.И. заверяю (подпись удостоверяется руководителем отдела кадров работодателя и скрепляется печатью организации).

Подпись руки тов. Б.И. Кочурова  
заверяю

Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

