

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя ученой степени кандидата географических наук

по специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о земле)

ведущего специалиста Отдела динамики климата и водных экосистем

ФГБНУ «ВНИРО»

Андрея Сергеевича Кровнина

на тему «Роль крупномасштабных климатических факторов

Северного полушария в многолетних колебаниях запасов основных

объектов российского промысла»

Андрей Сергеевич Кровнин в 1982 году с отличием окончил Географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «океанология». С этого момента и по настоящее время вся его трудовая биография связана с Всесоюзным (позже Всероссийским) институтом рыбного хозяйства и океанографии – ВНИРО.

Сфера научных интересов А.С. Кровнина лежит в области исследований по одному из важнейших направлений рыбохозяйственной науки - изучению влияния климата на состояние запасов основных промысловых видов рыб. Необходимо отметить, что данные исследования всегда отличались исключительной востребованностью, так как формируемые на их базе научные прогнозы состояния популяционных запасов промысловых гидробионтов лежат в основе планирования и разработки стратегии промысловых работ в рамках всей рыбохозяйственной отрасли.

Диссертационное исследование А.С. Кровнина по сути является фундаментальным результирующим трудом его почти 40-летней работы. В ее основе - тщательный анализ дальних связей в атмосфере и океане и последующее детальное исследование особенностей климатических изменений в Северном полушарии, посредством изучения механизма

формирования пространственно-временной структуры аномалий температуры поверхности североатлантической и северотихоокеанской частей океанов. Не менее сложной задачей явилась формализация биолого-промысловых характеристик в Северном полушарии, которые диссертант сопоставляет с климатическими параметрами. Естественно, что проведение исследований со столь большим массивом данных невозможно без применения современных возможностей математической обработки и анализа, которыми диссертант владеет в достаточном объеме.

Необходимо отметить, что свои исследования А.С. Кровнин проводил в тесной координации с коллегами по всему миру. Глубокое погружение в проблему и блестящие знания снискали его работам признание зарубежных коллег. Он всегда был желанным участником разнообразных международных конференций и форумов, где регулярно выступал с обстоятельными научными докладами. В течение многих лет А.С. Кровнин эксперт и член международных научных организаций и рабочих групп, а в 2007 г. ему в составе Межправительственной Группы Экспертов по Изменениям Климата (МГЭИК) была присуждена Нобелевская Премия Мира.

А.С. Кровнин - признанный ученый с глубокими и широкими океанологическими, климатическими и рыбохозяйственными знаниями, использующий в своих исследованиях самые современные методики и подходы, умеющий ставить актуальные задачи и успешно решать самые сложные научные проблемы. Основные результаты по теме диссертации опубликованы в 37 научных работах в российских и зарубежных изданиях и неоднократно докладывались на российских и международных научных конференциях.

Представленная диссертация носит характер законченной научной работы с большим количеством элементов новизны и имеет исключительно важную практическую направленность. Она отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор - Андрей Сергеевич Кровнин безусловно заслуживает присвоения
ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36
– геоэкология.

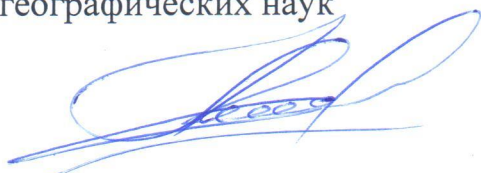
Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник

Отдела динамики климата и

водных экосистем ФГБНУ «ВНИРО»,

кандидат географических наук



Лапин Сергей Александрович

Тел.: 8(499) 264-92-98

E-mail: sal58@mail.ru

Адрес: Россия, 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17

24.07.2020

Подпись С.А. Лапина заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИРО»,

кандидат технических наук, доцент



Сытова Марина Владимировна