

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Макарчук Дарьи Евгеньевны
«Моллюски голоцена Красноярской котловины (пространственно-
временное распространение и палеогеографические условия обитания),
представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности 25.00.25 –
Геоморфология и эволюционная география**

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, поскольку малакологический метод позволяет эффективно решать широкий спектр различных палеогеографических и палеоэкологических проблем.

Для достижения поставленной цели автором изучены видовое разнообразие, распространение и палеогеографические условия обитания голоценовой малакофауны Красноярской котловины.

В основе диссертации лежит комплексный анализ и целевая интерпретация литературных, фондовых данных, а также результаты 8-летних трудоемких полевых и аналитических малакологических и палеоботанических исследований автора, радиоуглеродного датирования и статистической обработки материала. Она представляет собой оригинальное, завершённое научное исследование, имеет научно-прикладное значение. Теоретические и практические результаты диссертационного исследования включены в отчеты по грантам РФФИ и активно используются в учебном процессе.

Защищаемые положения диссертации обоснованы оригинальными аналитическими данными, логично и информативно изложены.

В качестве рекомендации к работе можно пожелать более тщательную увязку малакологических материалов автора и палеогеографических данных, полученных другими методами. Они позволят снять противоречия в интерпретации данных. Например, в одном случае автор пишет о высоком увлажнении и катастрофических паводках и половодьях 3500-4000 л.н. (с.14), в другом случае фиксирует похолодание и уменьшение увлажнения в начале суббореального времени (с.17). При таких контрастных палеогидрологических условиях неясно, о какой стабильности ландшафтов во второй половине голоцена идет речь.

Основные положения диссертации докладывались на 18 международных и всероссийских научных, научно-технических и научно-практических конференциях, симпозиумах, школе-конференции и форуме, опубликованы в 24 научных работах, в т.ч.: 2 статьи в журналах из перечня ВАК, 20 публикаций в сборниках материалов международных, всероссийских (в том числе с международным участием) научных, научно-практических и научно-технических конференций, форума и симпозиума (из них 3 электронных сборника); получено 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Диссертация соответствует паспорту специальности «25.00.25-Геоморфология и эволюционная география», требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), а ее автор - Макарчук Дарья Евгеньевна - заслуживает

присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности «25.00.25 - Геоморфология и эволюционная география».

Ларин Сергей Иванович
кандидат географических наук,
11.00.01 – физическая география,
геофизика и геохимия ландшафта,
доцент,
ведущий научный сотрудник
Института криосферы Земли
ФИЦ ТюмНЦ СО РАН
15.05.2019

С.И.Ларин

Институт криосферы Земли - обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра
Сибирского отделения Российской академии наук
Юридический адрес: 625026, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Таймырская, д.
74; Фактический адрес: 625026, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Малыгина, д.
86,

www.ikz.ru

E-mail: priemnaja@ikz.ru, sciensec@ikz.ru,
тел.: 8 (3452) 688785, 688787, 688789, 688735

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

15.05.2019г.

С.И.Ларин

Верно: специалист отдела кадров

*15.05.2019г.
Бессергина С.А.*



Сведения об организации:

625026, г. Тюмень, ул. Малыгина д. 86;

+7(3452)688-787; sciensec@ikz.ru; <http://www.tmnsc.ru>

Лаборатория комплексных методов изучения криогенных геосистем
Института криосферы Земли