

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертационную работу Кузнецовой Вероники Викторовны
«Гидрометеорологические реконструкции в Поволжье по дендрохронологическим
данным», представленную на соискание учёной степени кандидата
географических наук по специальности 25.00.25 Геоморфология и эволюционная
география**

Кузнецова Вероника Викторовна окончила географический факультет МГУ (2011 г.). В 2014 году Кузнецова В.В. была принята на должность инженера-исследователя, а затем младшего научного сотрудника отдела гляциологии Института географии РАН. С этого момента она приступила к научной работе в области дендрохронологии с целью создания палеоклиматических реконструкций. В качестве региона исследования было выбрано Поволжье. Выбор темы был обусловлен отсутствием в регионе работ по реконструкции гидрометеорологических параметров, несмотря на обилие старовозрастных деревьев и архитектурных объектов, построенных из древесины хвойных пород.

Кузнецова В.В. участвовала и организовывала многие экспедиции в Поволжье с целью отбора дендрохронологического материала – в 2016 г. в регионе были отобраны образцы живой древесины сосны, которые легли в основу диссертационной работы. В 2017 и 2019 г. Кузнецовой В.В. были организованы экспедиции по отбору материала из архитектурных сооружений 18-20 вв., преимущественно, старых деревянных церквей.

В 2015-2017 гг. Кузнецова В.В. руководила работами по гранту РФФИ– (поддержка молодых ученых (мол_а)). Основной задачей проекта была оценка чувствительности хвойных пород Поволжья к изменениям климата методом дендрохронологии. Результаты работ по проекту включены в диссертационное исследование, а также опубликованы в рецензируемых журналах, доложены на международных научных конференциях.

В 2018-2019 гг. Кузнецова В.В. выполняла совместные работы с сотрудниками Археологического департамента университета Цюриха (Department of Archeology, University of Zurich) и Технического университета Мюнхена (Land Surface-Atmosphere Interactions, Technische Universität München) в рамках проекта по исследованию индивидуального прироста древесины. Для реализации одной из задач проекта была организована экспедиция в Поволжье, где, согласно установленной авторами проекта методике, отобраны образцы древесины сосны (Волжско-Камский заповедник).

За время работы в ИГ РАН Кузнецовой В.В. получены новые палеоклиматические данные, которые позволили сделать ряд новых выводов о климате Поволжья за последние 200 лет, в том числе, о динамике увлажнения – засухах, изменению речного стока.

По теме диссертации опубликовано 13 работ: 7 статей в рецензируемых научных журналах, из них 6 статей в журналах, входящих в базы «SCOPUS» и «Web of Science»,

2 статьи в высокорейтинговых журналах, 1 коллективная монография, 5 работ в сборниках материалов конференций.

Вероника обладает разнообразными талантами. Она руководит научным семинаром, является ученым секретарем отдела гляциологии и выполняет эту координационную работу с блеском. Благодаря своему искреннему интересу к научной работе и настойчивости, за несколько лет она стала прекрасным дендрохронологом. Она естественный коммуникатор и очень хороший товарищ, коллеги ее ценят и уважают.

Научный руководитель

Соломина Ольга Николаевна
доктор географических наук
член-корреспондент РАН

Директор Института географии РАН
телефон: +7(495)959-00-32

email: direct@igras.ru

119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4

Подпись руки тов.
заверяю

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

