

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голубцова Виктора Александровича  
"Почвообразование и осадконакопление в Селенгинском среднегорье в позднеледниковье  
и голоцене", представленной на соискание ученой степени кандидата географических  
наук

по специальности 25.00.25 - Геоморфология и эволюционная география

Проблема корреляции континентальных и донных осадков до сих пор остается открытой по причине слабой изученности субэдральных отложений и почв, сформировавшихся в Байкальском регионе в позднеледниковье и голоцене. Одной из наименее изученных в этом отношении территорий является Селенгинское среднегорье.

В.А.Голубцову удалось получить новые сведения о хронологии и специфике почвообразования и осадконакопления в пределах среднегорья за последние 15 тыс. лет. Прослежены изменения палеоландшафтных обстановок и развитие экзогенного рельефообразования.

Автор изучил морфологию и характер стратификации исследуемых разрезов, литологический состав и физико-химические свойства почв и отложений; установил хронологию периодов активизации осадконакопления и педогенеза, выявил их синхронность/асинхронность для различных форм рельефа; определил ведущие экзогенные процессы и дал количественную оценку интенсивности осадконакопления на разных временных промежутках, оценил степень развития почв при различных скоростях седиментации; провел реконструкцию обстановок осадконакопления, охарактеризовал специфику фаз педогенеза и выявить причины чередования фаз седиментации и почвообразования.

Основным выводом работы является то, что осадконакопление и почвообразование в позднеледниковье и голоцене в Селенгинском среднегорье развивались ритмично, согласно изменениям природно-климатических условий. Периоды активизации экзогенных (эрозионно-аккумулятивных, эоловых, криогенных) процессов, как правило, приходились на фазы аридизации и похолодания, интенсификация педогенеза происходила преимущественно в фазы увлажнения и потепления.

Сделано заключение, что анализ особенностей строения и хронологии развития почвенно-седиментационных серий свидетельствует об унаследованном развитии форм рельефа и экзогенных процессов начиная с позднеледниковья и раннего голоцена.

Структура и логика изложения выглядят достаточно обоснованными. Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком. Автореферат отвечает требованиям пункта 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертационного исследования Виктор Александрович Голубцов достоин присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Доктор географических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН,  
главный научный сотрудник отдела истории наук о  
Земле Института истории естествознания и  
техники им. С.И.Вавилова Российской академии  
наук  
109012, Москва, Старопанский пер., д.1/5  
e-mail: [vsnytko@yandex.ru](mailto:vsnytko@yandex.ru)

15.12.2015.

В.А.Снытко

*В.А.Снытко*

Подпись руки *В.А.Снытко*

Удостоверяю

*О.А.Секелова*

