

Отзыв научного руководителя
на соискателя учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.01 – Ботаника
Кузьменко Александра Анатольевича, представившего диссертацию на тему:
**«Растительность моренных и водно-ледниковых равнин
южной окраины Смоленской возвышенности»**

Кузьменко Александр Анатольевич в 2010 г. окончил естественно-географический факультет Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского. С 2010 г. аспирант кафедры ботаники, закончил аспирантуру в 2013 г.

Выполнение геоботанических работ требует от исследователя самоотверженности, целеустремленности, трудолюбия и, наконец, уверенности, в том, что геоботанический материал будет собран и тщательно обработан и проанализирован. К выполнению поставленных задач А. А. Кузьменко подошёл ответственно. Используя современные методики описания и обработки материала, вопросы таксономии и номенклатуры синтаксонов автор решал в соответствии с «Международным Кодексом фитосоциологической номенклатуры».

За время обучения в аспирантуре овладел современными методами флористических и геоботанических исследований, методами обработки и анализа результатов собранных материалов, эффективно использует компьютерные программы. А.А. Кузьменко, на мой взгляд, успешно справился с поставленными задачами. Проведены флористическое и геоботаническое обследования. Им выполнено 800 полных геоботанических описаний, которые послужили основой для разработки синтаксономии. Камеральная обработка и анализ геоботанических материалов с использованием современных методов так же выполнена лично автором. Разработал сигма-синтаксономию травяной растительности пойм.

Провел анализ ценофлор синтаксонов на уровне союзов с использованием современных методов флористики и DCA-ординации на уровне ассоциаций.

Выделены и рекомендованы к охране редкие виды и сообщества. Создана система мониторинговых площадей для контроля за состоянием ценопопуляций редких видов и сообществ.

Все эти показатели, полученные лично автором, свидетельствуют о том, что А. А. Кузьменко обладает всеми необходимыми качествами геоботаника, умеющего проводить не только полевые геоботанические обследования, обрабатывать материал с использованием современных методов анализа растительного покрова, но и самостоятельно составить и решать научные задачи в областях флористики и фитоценологии.

По результатам исследования им опубликовано 14 научных работ, из них 7 работ включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и рекомендованных ВАК РФ по специальности ботаника, а так же 2 коллективных монографии. Материалы научных исследований докладывались на Международных, Всероссийских и региональных конференциях.

Кузьменко Александра Анатольевича, вполне сформировавшийся геоботаник-полевик, способен вести самостоятельно исследования растительного покрова на флористическом и фитоценотическом уровнях. Его диссертация: «Растительность моренных и водно-ледниковых равнин южной окраины Смоленской возвышенности» - это самостоятельный, завершенный научный труд.

Научный руководитель
доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой ботаники ФГБОУ ВПО «Брянский
государственный университет
имени академика И.Г. Петровского»

А.Д. Булохов

