

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу  
Енуленко Ольги Вениаминовны  
«Флора Сыдинской и Прибайтаской степей (Красноярский край)»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Выявление и сохранение биоразнообразия остается главной задачей современности. Разумное решение вопросов охраны растительного мира невозможно без детальной инвентаризации растительного покрова, без выяснения закономерностей организации и функционирования фитосистем, без четко обоснованных схем ботанико-географического районирования. В связи с этим особую актуальность приобретают глубокие региональные исследования по выявлению и уточнению биоразнообразия, эколого-ценотической стратегии, а также географии видов природной флоры. Растительный покров Сыдинской и Прибайтаской степей подвергается разным типам антропогенного воздействия. Результаты проведенного детального исследования, отражающие современное состояние флоры, в дальнейшем послужат основой для ботанического мониторинга. Выявление мест произрастания редких видов растений позволяет выделить наиболее ценные для охраны участки.

Научная новизна выполненной О. В. Енуленко работы определяется существенным пополнением знаний о флоре Сыдинской и Прибайтаской степей. Целенаправленное изучение структуры и видового состава флоры осуществлено впервые. Работа выполнялась в течение 8 лет. Полевые исследования проводились автором неоднократно во время экспедиций кафедры и совершенно самостоятельно в разные годы и разные периоды вегетационного сезона. При этом ею были освоены современные методы исследования флоры и растительности, что показывает составленный подробный очерк растительности и конспект изученной флоры. Автор показала себя настоящим исследователем, ею было выявлено 14 новых видов для южной части Красноярского края, 15 – для Средней Сибири. Впервые были собраны 22 вида в Сыдинской и 7 – в Прибайтаской степях, отмечены новые местонахождения редких для Красноярского края видов растений, что очень важно при составлении Красных книг различного уровня.

Собранный и определенный ею гербарный материал включен в научный фонд Гербария им. Л.М. Черепнина Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева, частично коллекции переданы в Гербарий Красноярского краеведческого музея.

Ольгой Вениаминовной четко сформулирована целевая установка и задачи исследования, что позволило ей впервые провести всесторонний анализ флоры Сыдинской и Прибайтаской степей с применением различных методологических приемов. Выявлены ботанико-географические особенности флоры, намечены границы элементарных флористических районов, обозначена ее связь с определенными территориями. Выявлены редкие и исчезающие виды растений, составлен список охраняемых видов изученной территории. Даны рекомендации по охране растительного покрова Сыдинской и Прибайтаской степей.

Составленный конспект флоры послужит основой для наблюдений в дальнейшем за динамикой растительного покрова под воздействием антропогенной нагрузки, может использоваться при подготовке региональных флористических сводок, «Красных» и «Черных» книг, переизданий определителей, для разработки сети особо охраняемых природных территорий. В работе выделены территории гор Маяк и Красная горка, перспективные для организации охраняемых территорий. Выявлены новые местонахождения редких видов, включенных в Красные книги СССР (1984), Российской Федерации (2008), Красноярского края (2012).

Ольга Вениаминовна трудолюбива, к работе относится всегда добросовестно и очень ответственно, проявляя усидчивость, самостоятельность, упорство и настойчивость в овладении новыми знаниями и умениями. Для нее характерна глубокая проработка каждой из рассматриваемых проблем, что демонстрирует высокий уровень общенаучной и специальной подготовки диссертанта.

Огромный объем материала, полученный О. В. Енуленко в ходе исследований, достоверен и достаточен для полученных выводов. Диссертационная работа логично и четко изложена, хорошо оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками, выводы вытекают из содержания, аргументированы и весьма убедительны. Результаты работы доложены на ряде конференций, опубликованные в печати работы отражают основное содержание диссертации.

В целом диссертация О. В. Енуленко «Флора Сыдинской и Прибайтакской степей (Красноярский край)» представляет законченное исследование, вносящее существенный вклад в изучение биоразнообразия региона. Цель работы представляется достигнутой, задачи решенными, защищаемые положения обоснованными. Выводы отвечают поставленным задачам. Автореферат информативен и соответствует содержанию диссертации, которая обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, отвечает требованиям п. 9–11 действующего Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Енуленко Ольга Вениаминовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный руководитель  
заведующий кафедрой биологии, химии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (660049, г. Красноярск, ул. А. Лебедевой, 89; (391) 217-17-77; [kspu@kspu.ru](mailto:kspu@kspu.ru); [www.kspu.ru](http://www.kspu.ru)), доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника), профессор

12.02.2019

Подпись Е. М. Антиповой удостоверяю

Проректор по науке и сетевому взаимодействию  
КГПУ им. В.П. Астафьева

*Е. Антипова*

Антипова Екатерина Михайловна



Ю. Ю. Бочарова