

**Отзыв** на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук 03.02.01 – «Ботаника»

**Щукина Ксения Владимировна**

**ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПОЙМЫ РЕКИ ВЯТКИ  
В ПРЕДЕЛАХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Для теории и практики геоботаники и экологии растений огромное значение имеет детальное изучение растительного покрова, в первую очередь, его фитоценотической структуры.

В работе впервые приведены полные и актуальные данные по растительности поймы реки Вятка в пределах Кировской области России. Выполнение автором этих задач потребовало применение обширной методической базы, кропотливой, трудоемкой и длительной работы, как по сбору полевого материала, так и по его камеральной обработке.

Автором впервые изучено видовое и ценотическое разнообразие луговой растительности поймы р. Вятки в Кировской области, проведена инвентаризация флористического состава и сделан флористический анализ ценофлоры пойменных лугов р. Вятки, приведена полная характеристика выделенных синтаксонов (некоторые выделены впервые!); осуществлена их экологическая ординация; проведено корректное сравнение выявленных синтаксонов с близкими луговыми фитоценозами других регионов. Все это придает цельный характер работе, позволяет провести корректный и подробный анализ пойменных лугов реки Вятка.

Применение доминантно-детерминантного метода классификации растительности позволило объединить все положительные черты наиболее популярных методов геоботанической классификации: флористической, фитоценотической и топологической, что оптимально при изучении интразональных сообществ. Это позволил автору дать репрезентативную характеристику пойменной луговой растительности.

*В качестве пожеланий* – для более полной оценки экологического пространства синтаксонов желательно использовать и методы непрямой ординации (PCA, CCA, DCA, NMS и пр). *Вопрос:* автор на С. 12 указывает: «Большое количество как сильно вегетативноподвижных, так и слабо вегетативноподвижных жизненных форм говорит о разнообразии пойменных субстратов, достаточной сформированности и *малой нарушенности лугов поймы р. Вятки*» – указанная нарушенность имеет антропогенное источник или это говорить об естественных нарушениях (влияние половодья, животных и пр.)?

Результаты работы достаточно репрезентативно опубликованы в научной печати – по теме исследования опубликовано 11 работы, в том числе 6 статей в издании, рекомендованном ВАК РФ: *Ботанический журнал*.

Проделанная автором работа, обобщенная в автореферате диссертации, имеет большой научно-практический интерес, особенно для рационального использования и охраны пойменных биотопов региона.

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует п. 9–14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор, Щукина Ксения Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника".

Зав. кафедрой ботаники  
Гродненского госуниверситета  
им. Я. Купалы, д.б.н., доцент

Созинов О.В.

Созинов Олег Викторович; 230023, Республика Беларусь, Гродно, ул. Э. Ожешко, 22, Гродненский государственный университет, факультет биологии и экологии, кафедра ботаники, +375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by – Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, зав. кафедрой ботаники.

**ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ**  
Заместитель начальника ЦКиПР - начальник  
отдела управления персоналом учреждения  
образования «Гродненский государственный  
университет имени Янки Купалы» **персоналам**  
И.И. Чернецкая  
10.02 2020г.