

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гринчак Ольги Александровны**
«Эколого-биологические, созологические и эколого-химические показатели родников в условиях Среднего Подесенья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки)

Одной из актуальных проблем современной прикладной экологии является организация экологического мониторинга водных объектов и контроль качества питьевой воды как необходимого условия обеспечения безопасности здоровья населения Российской Федерации. В связи с этим, Диссертация Гринчак Ольги Александровны и актуальна, и представляет большое научное значение для сохранения такого национального богатства, как родники России, особенно в свете разработки научных основ сохранения и восстановления биологического разнообразия в условиях возрастающей антропогенной нагрузки в последние годы.

Работа автора восполняет этот пробел: не только обобщает имеющиеся в литературе экомониторинговые данные для 280 родников Нечерноземья РФ, но предлагает базовые биоиндикаторные показатели родниковых вод и новую методику выделения ООПТ с участием, как ядра, родников.

Особо необходимо отметить масштабность, комплексность и большую практическую значимость проведенных исследований.

Достоверность полученных результатов подтверждена анализом большого объема количественных показателей варьирования морфометрических, ценопопуляционных, эколого-химических, созологических и эколого-биологических признаков и апробацией результатов на многочисленных и значимых конференциях и форумах, а также адекватным и репрезентативным выбором методов и методик исследований. Высокая репрезентативностью выводов обеспечена также большим количеством и равномерным размещением по исследуемой территории фактического материала.

В основу данной работы легли материалы собранные автором, проведен синтез полученного обширного материала и сделаны важные выводы, ряд которых сформулирован впервые (например, базовые биоиндикаторные показатели родниковых вод, биомониторинговые показатели фоновых видов растений).

Несомненным достоинством и украшением работы являются представленные качественные картосхемы, диаграммы, фотографии и графики, наглядно доказывающие все положения, выносимые на защиту и выводы автора.

Практическая значимость результатов исследования О.А. Гринчак более чем очевидна: полученные ею данные вызовут большой практический интерес у ботаников, экологов при разработке методических документов проектов по охране и восстановлению родников, в т.ч. в методике оценки эффективности восстановления биоразнообразия.

В целом, в автореферате цель, задачи, новизна исследований и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и лаконично. Текст глав диссертации в автореферате изложен ясно и логично, что указывает на высокий профессионализм автора. Выводы достаточно четко перекликаются с задачами данного исследования, положениями, выносимыми на защиту и логично обобщают обширный материал, изложенный в главах диссертационной работы.

Некоторые замечания, возникающие при знакомстве с авторефератом О.А. Гринчак не снижают общего очень хорошего впечатления и имеют скорее редакционный и рекомендательный характер:

1. С точки зрения методологии научно-исследовательских работ (особенно для диссертаций на соискание кандидата наук) было бы более правильным и целесообразным ограничиться 3–4 главами, включив материалы остальных в виде отдельных параграфов основной главы (например, «Результаты исследований»).

2. Некоторые выводы (например, 4, 8, 9) сводятся лишь к констатации проделанной работы и не содержат «выводных» сведений.

3. В структуре диссертации заявлены 7 глав, но в содержании и самом тексте слово «глава» отсутствует. Приведены лишь номера и названия разделов (частей) диссертационной работы.

Судя по автореферату, работа Ольги Александровны Гринчак представляет собой законченное и квалифицированное научное исследование. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры общей и биологической химии
экологического факультета ИМЭиФК
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42
т. 8 (8422) 41–29–97
e-mail: contact@ulsu.ru

Благовещенская Нина Васильевна

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Подпись Н.В. Благовещенской

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
Ученого совета УлГУ Литвинко О.А. Литвинко

« _____ » _____ 20 _____

