

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кайбелевой Эльмиры Исмаиловны «Дикорастущие злаки Нижнего Поволжья: способы семенной репродукции и фитоценотическая роль», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника

Злаки играют значительную роль во флоре различных регионов и имеют особенное значение как зерновые, кормовые, технические и декоративные растения. Наряду с половой репродукцией у дикорастущих злаков широко распространен апомиксис, позволяющий в ряду поколений сохранить уникальные комбинации материнских генотипов. Использование апомиксиса в размножении культурных растений позволило бы закреплять гетерозис, создавать особо ценные гибридные и фертильные полиплоидные формы. Исследования по выявлению апомиктичных видов и изучению их фитоценотической роли важны как с теоретической точки зрения, так и для решения практических задач (использование в качестве потенциальных доноров).

В работе изучено видовое разнообразие степных фитоценозов Нижнего Поволжья, проведено масштабное цитозембриологическое исследование злаков, дана характеристика представленности и оценки участия во флоре апомиктичных злаков.

Достоверность полученных результатов и выводов подтверждается большим объемом и современной статистической обработкой экспериментальных данных.

Материалы диссертационной работы аргументированы и отличаются научной новизной, широко апробированы в материалах российских и международных конференциях и отражены в 21 публикации, в том числе в журналах перечня ВАК и Scopus.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому уровню, оригинальности и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа «Дикорастущие злаки Нижнего Поволжья: способы семенной репродукции и фитоценотическая роль» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук является соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кайбелева Эльмира Исмаиловна, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.



Третьякова Ираида Николаевна

Ученая степень: докт. биол. наук (03.00.05 Ботаника, 1991)

Ученое звание: профессор

Должность: ведущий научный сотрудник
лаборатории лесной генетики и селекции

Организация: Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»;

Почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок 50/28

Телефон: 839122462600

E-mail: culture@ksc.krasn.ru



Елена Васильевна Бажина

Ученая степень: канд.биол. наук (03.00.05 Ботаника, 1997)

Ученое звание: доцент

Должность: старший научный сотрудник
лаборатории лесной генетики и селекции

Организация: Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»;

Почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок 50/28

Телефон: 839122462600

E-mail: genetics@ksc.krasn.ru

«*29*» *июня* 2022 г.



Подпись *Мельников А.Н.* заверяю
Зав. канцелярией *Сергей В. И. Сидур*