

ОТЗЫВ

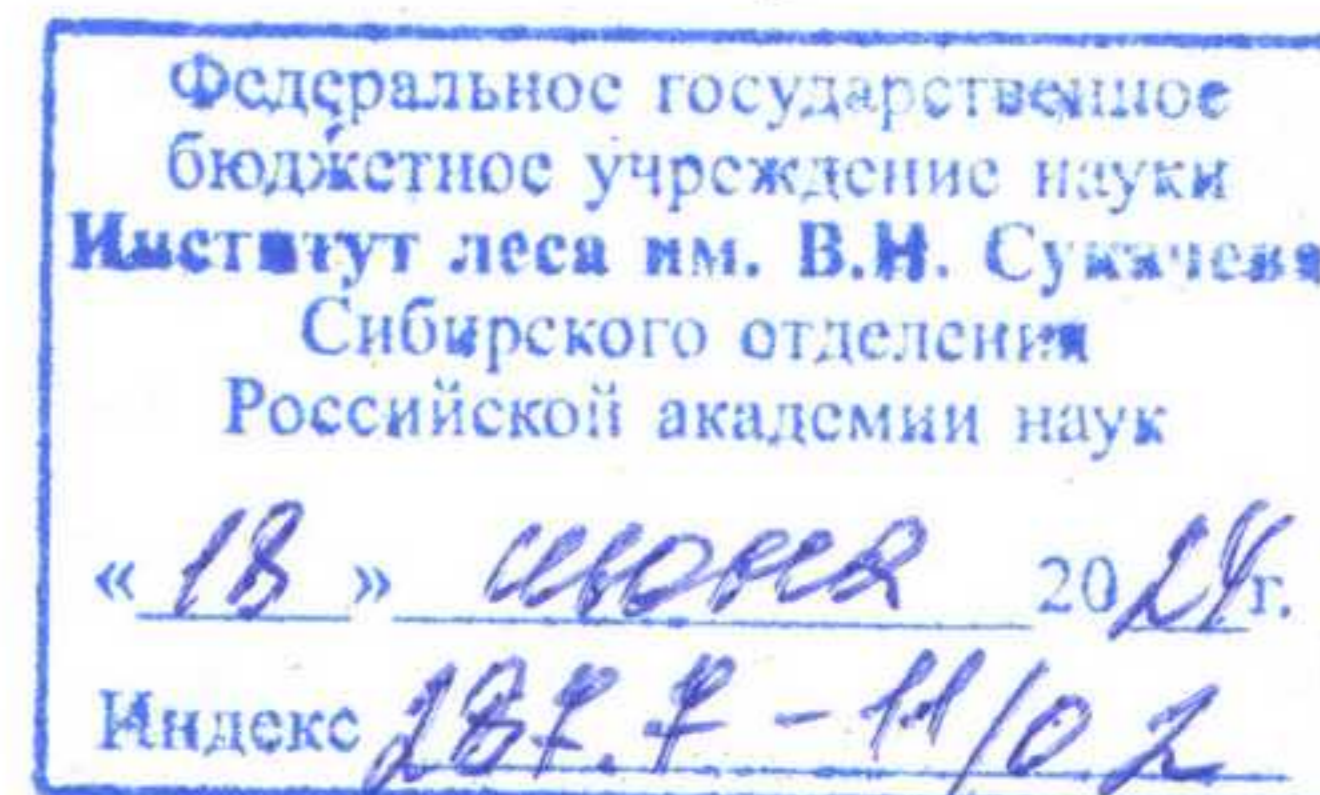
на автореферат диссертации Аверьянова Алексея Сергеевича
«Особенности внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской в различных экологических условиях Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Исследование изменчивости количественных и качественных признаков растений (особенно генеративных органов) в природных популяциях лесных древесных видов является важным направлением современной лесной генетики и селекции. Эта проблематика имеет как теоретическое значение – для определения генетических параметров популяционных систем в природе, так и для решения прикладных вопросов по сохранению генофонда видов и совершенствованию путей их селекционного улучшения. Особую значимость такого рода исследования приобретают применительно к важнейшим в биоценоотическом и хозяйственном отношении видам-лесообразователям, к которым относится лиственница сибирская. Поэтому диссертационная работа Аверьянова А.С. является актуальной.

Автором проведено исследование изменчивости морфологических признаков шишек и семенных чешуй у деревьев из различных ценопопуляций и различных морфологических форм. Изучена изменчивость массы и посевных качеств семян. Проанализирована грунтовая всхожесть семян, сохранность и рост сеянцев. Выявлены морфометрические параметры пыльцевых зерен и установлены нарушения пыльцы. Также определены межформовые различия не только генеративных органов, но и вегетативных (количество хвои в пучке и длина хвои).

В качестве пожелания хотелось бы отметить, что в выводах при сравнении показателей деревьев степного экотипа, лесостепного экотипа и т.д., желательно деревья болотного и суходольного экотипов объединять в единую категорию лесного экотипа из южно-таежной подзоны Западной Сибири, а только потом, при необходимости, разбивать на болотные и суходольные ценопопуляции. Иначе получается разноуровневое сравнение.

Работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аверьянов Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).



Я, Падутов Владимир Евгеньевич и Маркевич Татьяна Сергеевна, даем согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

Падутов Владимир Евгеньевич,
доктор биологических наук (03.00.15 – генетика), профессор,
член-корреспондент НАН Беларуси,
заведующий научно-исследовательским отделом генетики, селекции и биотехнологии
Государственного научного учреждения
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»
246050, Беларусь, г. Гомель, ул. Пролетарская, 71
сайт: www.forinst.basnet.by
тел.: +3 [redacted]; e-mail: [redacted].ru

Маркевич Татьяна Сергеевна,
кандидат биологических наук (06.03.02 – лесные культуры, селекция, семеноводство), доцент,
старший научный сотрудник лаборатории проблем восстановления, защиты и охраны лесов Государственного научного учреждения
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»
246050, Беларусь, г. Гомель, ул. Пролетарская, 71
сайт: www.forinst.basnet.by
тел.: +3 [redacted]; e-mail: [redacted].ru

03.06.2024

