ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Белановой Анастасии Петровны «Анализ инвазионности древесных растений в условиях лесостепной зоны Новосибирской области», представленной в диссертационный совет Д 212.267.09 при ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа посвящена решению одной из актуальных проблем современности – сохранению биологического разнообразия природных экосистем на фоне усиливающейся их фитоинвазийной трансформации. В данном контексте автором успешно решаются задачи по выявлению древесных растений, проявляющих инвазионные характеристики в условиях лесостепной зоны Новосибирской области. Особенно ценным представляется использование в работе материалов 30-летнего опыта интродукции древесных растений на территории дендрария Сибирского НИИ растениеводства и селекции – подведение итогов кропотливой работы сотрудников данного научного учреждения, осуществленной в сложных постсоветских экономических условиях. Впервые для региона составлен список видов, способных к естественному возобновлению в новых условиях произрастания. Дана характеристика устойчивости локальных популяций целого ряда интродукционно значимых видов древесных растений.

Полученные А.П. Белановой в результате методически хорошо спланированного и грамотно реализованного исследования данные могут быть использованы в зеленом строительстве на территориях лесостепной зоны Сибири, а также при разработке мероприятий по уходу за насаждениями в целях предотвращения возможных экологических и социально-экономических последствий массового расселения чужеродных видов растений.

В целом автореферат диссертации производит благоприятное впечатление, отражая научную самостоятельность и высокий общий квалификационный уровень соискателя. Результаты исследования прошли необходимую апробацию – были представлены на 6 международных и всероссийских конференциях, отражены в 4 публикациях научных журналов, включенных в список ВАК РФ. Считаю, что Анастасия Петровна Беланова достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Заместитель директора по научной работе,
Заведующий лабораторией лесной фитоценологии,
кандидат биологических наук
(03.00.05 – Ботаника) Пименов Александр Владимирович

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
– обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
660036, Красноярск, Академгородок дом 50, стр. 28
тел.: (391) 249-44-47, e-mail: pimenov@ksc.krasn.ru

23 августа 2016 года

Подпись Пименова заверяю
Зав. канцелярией