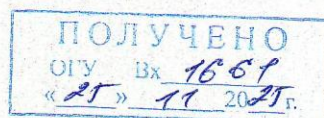


Отзыв
на автореферат диссертации Ильшата Ринатовича Туктамышева
«Эколого-биологические аспекты формирования лесных экосистем на
неиспользуемых пашнях Башкирского Предуралья», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Рассматриваемая работа посвящена формированию лесных экосистем на неиспользуемых пашнях Башкирского Предуралья. Тема исследования, представленного И.Р. Туктамышевым, весьма актуальна в связи наличия больших территорий заброшенных пашен в Республике Башкортостан и в целом в России, которые могут представлять интерес как с сельскохозяйственной позиции, так и как растительные сообщества с большим секвестрационным потенциалом.

Постановленные задачи направлены на изучение факторов, влияющих на формирование лесных экосистем на неиспользуемых пахотных землях Башкирского Предуралья. В ходе выполнения диссертационной работы впервые установлены причины различий в составе древесного яруса на заброшенных пахотных угодьях в широколиственно-лесной и лесостепной зонах Башкирского Предуралья. Разработаны дистанционные методы определения проективного покрытия крон, биомассы древостоя и запасов в нем углерода. Выявлено влияние направления ветров, высоты деревьев-источников семян и выпаса скота на зарастание залежей. Определены особенности депонирования углерода древостоем и почвой в зависимости от типа почв. Показано, что залежи с массовым лесовозобновлением являются эффективными естественными резервуарами углерода. Работа выполнена на большом объеме данных с использованием широкого спектра современных методов исследования. Автореферат написан в хорошем научном стиле, научные публикации соответствуют содержанию работы и, что не мало важно, опубликованы в высокорейтинговых. В том числе зарубежных, журналах.

Знакомство с авторефератом диссертации, степень научной новизны и уровень апробации результатов позволяют заключить, что диссертационная работа Туктамышева Ильшата Ринатовича на тему «Эколого-биологические аспекты формирования лесных экосистем на неиспользуемых пашнях Башкирского Предуралья» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 (в действующей редакции), а её автор – Туктамышев Ильшат Ринатович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.



Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Подпись и расшифровка подписи от руки

Подпись *Ильинский И.*
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
« *19* » *11* *Диссидент* 20 *25* г
ИНН 0278011005

