

На правах рукописи



ПЛАТЁНКИН Алексей Владимирович

**РАЗРАБОТКА ТУННЕЛЬНО-РЕЗОНАНСНОГО МЕТОДА
ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ
СОДЕРЖАНИЯ НАНОСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
В ПРОДУКТАХ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**

Специальность 05.11.13 – Приборы и методы контроля
природной среды, веществ, материалов и изделий

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Тамбов
2011

Работа выполнена на кафедре «Материалы и технология» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «ТГТУ»).

Научный руководитель доктор технических наук, профессор
Чернышов Владимир Николаевич

Официальные оппоненты: доктор технических наук, профессор
Дмитриев Олег Сергеевич
доктор технических наук, профессор
Ушаков Иван Владимирович

Ведущая организация Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский
и проектно-технологический институт по
использованию техники и нефтепродуктов
в сельском хозяйстве (ГНУ ВИИТиН),
г. Тамбов

Защита диссертации состоится 17 ноября 2011 г. в 13 часов на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 ФГБОУ ВПО «ТГТУ» по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, Большой актовЫй зал.

Отзывы на автореферат в двух экземплярах, заверенные гербовой печатью, просим направлять по адресу: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», ученому секретарю диссертационного совета Д 212.260.01.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВПО «ТГТУ» по адресу: 393032, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. «Б», а с авторефератом дополнительно – на сайте www.tstu.ru.

Автореферат разослан 16 октября 2011 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



А.А. Чуриков

Подписано в печать 13.10.2011.
Формат 60 × 84/16. 0,93 усл. печ. л. Тираж 100 экз. Заказ № 440

Издательско-полиграфический центр ФГБОУ ВПО «ТГТУ»
392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, к. 14