

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Плужникова Алексея Александровича  
«Оценка состояния и средообразующих функций сосновых насаждений  
Центральной лесостепи (на примере Воронежской области)»

### ПОЛНОЕ И СОКРАЩЕННОЕ НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии» (г. Воронеж), ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех» (г. Воронеж)

МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ: г. Воронеж

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: 394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 105

ТЕЛЕФОН: (473) 253-71-89, 253-94-36

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: [ilgis@lesgen.vrn.ru](mailto:ilgis@lesgen.vrn.ru)

АДРЕС ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»: [vniilgisbiotech.ru](http://vniilgisbiotech.ru)

### СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ РАБОТНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ:

1. Косиченко Н.Е. Связь гистологического состава с шириной годичного слоя разных типов древесины / Н.Е. Косиченко, И.Н. Вариводина, Н.Ю. Неделина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – №01(075). С. 821 – 833. – Шифр Информрегистра: 0421200012\0017, IDA [article ID]: 0751201062. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2012/01/pdf/62.pdf>, 0,812 у.п.л., импакт-фактор РИНЦ=0,346
2. Вариводина И.Н. Зависимость пористости древесины от ширины годичного слоя // Вариводина И.Н., Косиченко Н.Е., Igor Cunderlic //Актуальные пробле-

мы развития лесного комплекса, Материалы научно-технической конференции, 6-8 декабря 2011 г., Вологодский государственный технический университет, Вологда, 2012, стр. 114-117.

3. Varivodina I., Kosichenko N., Varivodin V., Sedliačik J. Interconnections among the rate of growth, porosity and wood water absorption // Wood Research, 2010, 55(1): 59-66.

4. Вариводина И.Н. Взаимозависимости основных показателей качества древесины как природного полимера / И.Н. Вариводина // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. М.: ИНФРА-М, 2014. V. 2. I. 2, P. 1. С. 39-43.

5. Морковина С. С. Инновации в лесном хозяйстве: особенности создания и перспективы / А. В. Иванова, О. М. Корчагин, С. С. Морковина // Лесотехнический журнал. М.: ИНФРА-М, 2013. V. 3. I. 3. С. 189-198. DOI: 10.12737/1786

6. Морковина С.С., Зиновьева И.С., Сибиряткина И.В., Корчагин О.М., Авдеева И.А., Денисова Ю.Г., Бао Шанянь, Драпалюк О.А. Предпринимательство в лесном хозяйстве малолесной зоны: состояние и перспективы развития: Монография. – Воронеж: ВГЛТА, 2013. – 278 с.

Кроме того, работники организации участвовали в разработке ряда Рекомендаций по формированию насаждений сосны обыкновенной в условиях Центральной лесостепи:

1. Рекомендации по отбору плюсовых деревьев сосны, устойчивых к техногенным и метеорологическим стрессам на основе функционального теста (1995).
2. Методика ранней диагностики потенциала роста и засухоустойчивости плюсовых деревьев сосны обыкновенной по семенному потомству с помощью экологических тестов (2000).
3. Рекомендации по созданию высокосмолопродуктивных лесных культур сосны обыкновенной целевого назначения (2000).
4. Методические рекомендации по выделению фенотипов лесных древесных растений (на примере сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L.) (2004).