

**СВЕДЕНИЯ**  
о научном консультанте

ФИО соискателя: Шкуро Алексей Евгеньевич

Тема диссертации: Композиты с регулируемым биоразложением на основе производных целлюлозы, синтетических полимеров и лигноцеллюлозных наполнителей

На соискание учёной степени доктора технических наук

По специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Фамилия, имя, отчество	Глухих Виктор Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, научная специальность 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор
<b>Место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»
Почтовый и юридический адрес	620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УГЛТУ
Должность	Профессор кафедры технологий целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров
Официальный сайт организации	www.usfeu.ru
Адрес электронной почты организации	general@m.usfeu.ru
Телефон	+7(343)221-21-87
Адрес электронной почты консультанта	gluhihvv@m.usfeu.ru
<b>Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. Glukhikh V.V., Shkuro A.E., Mukhin N.M., Ostanina E.I., Grigorov I.G., Stoyanov O.V. Properties of wood-polymer composites with a polymer matrix containing sevilens / Polymer Science, Series D. Vol. 12. No. 1. pp. 41–46. Pleiades Publishing, 2018. No. 7. pp. 28–33.	

2. Krivonogov P.S., Shkuro A.E., Glukhikh V.V., Stoyanov O.V. Composite Materials Based on Thermoplastic Matrix / Polymer Science. Series D. 2019. Vol. 12. No. 1. pp. 41–46.

3. Захаров П.С., Кудрявцев А.Д., Шкуро А.Е., Глухих В.В., Шишлов О.Ф. Применение биомассы опавших листьев в качестве наполнителя для древесно-полимерных композитов / Деревообрабатывающая промышленность. 2020. №4. С. 39-46

4. Shkuro A.E., Glukhikh V.V., Krivonogov P.S., Kudryavtsev A.D. Biodegradation of acetyl cellulose etrols / IOP Conf. Ser.: Earth Environ. 2021. Vol. 678. 012033. DOI:10.1088/1755-1315/678/1/012033

5. Татарина Д.В., Незнанов В.А., Шкуро А.Е., Глухих В.В., Шишлов О.Ф., Кулаженко Ю.М. Исследование свойств композиционного материала на основе пластифицированного ацетата целлюлозы и технической конопли / Деревообрабатывающая промышленность. 2020. №4. С. 55-62

6. Захаров П.С., Каменченко Е.А., Шкуро А.Е. Исследование возможности использования тризола в качестве компатибилизатора для древесно-полимерных композитов / Деревообрабатывающая промышленность. 2021. №3. С. 86-94

7. Дерябина А.Е., Шкуро А.Е., Глухих В.В., Шишлов О.Ф., Буриндин В.Г. Исследование динамики биоразложения древесно-наполненного полилактида в активном грунте / Деревообрабатывающая промышленность. 2021. №2. С. 109-117

8. Чирков Д.Д., Кудрявцев А.Д., Шкуро А.Е., Захаров П.С., Глухих В.В., Шишлов О.Ф. Полимерные композиционные материалы на основе полиуретана и шелухи овса / Деревообрабатывающая промышленность. 2021. №1. С. 90-98

9. Glukhikh, V.V., Shkuro A.E., Krivonogov, P.S. The effect of chemical composition on the biodegradation rate and physical and mechanical properties of polymer composites with lignocellulose fillers / Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. 2021. Vol. 103(3). pp. 83-92.

10. Захаров П.С., Чирков Д.Д., Шкуро А.Е., Ершова А.С. Термомеханическая активация наполнителей для древесно-минеральных полимерных композиционных материалов / Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. № 1. С. 103-109

11. Zakharov, P.S., Shkuro, A.E., Glukhikh, V.V. Stoyanov, O.V., Kolpakova, M.V. Studying the Properties of Composites with a Polyvinylchloride Matrix and Meadow-Grass-Hay Filler / Polym. Sci. Ser. D. 2022. V.15. pp. 306–310 <https://doi.org/10.1134/S1995421222020320>

12. Zakharov P.S., Shkuro A.E., Glukhikh V.V., Kulazhenko Y.M, Effect of microcrystalline cellulose content in mixture with kraft lignin on properties of wood-polymer composites // AIP Conference Proceedingsthis link is disabled. 2022. 2632. DOI 020004. 10.1063/5.0098919

Научный консультант

Глухих В.В.

