

## Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по профилю диссертационной работы (2019-2023 гг)

1. Захаров П.С., Усова К.А., Шкуро А.Е., Илюшин В.В. Исследование физико-механических свойств композиционных материалов с полимерной фазой диацетата целлюлозы и древесной мукой // Деревообрабатывающая промышленность. 2023. № 1. С. 99-105.

2. Захаров П.С., Данчук М.Я., Шкуро А.Е., Артемов А.В. Исследования свойств композитов с полимерной фазой ацетата целлюлозы, полиакрилатом натрия и древесной мукой // Деревообрабатывающая промышленность. 2023. № 3. С. 97-105.

3. Пат. 2781265 С1 RU. Способ получения изделий из древесно-полимерных композитов Шкуро А.Е., Глухих В.В., Захаров П.С., Кривоногов П.С., Опубл. 11.10.2022. Заявка № 2022107423 от 22.03.2022.

4. Данчук М.Я., Захаров П.С., Шкуро А.Е., Глухих В.В. Исследование физико-механических свойств древесно-полимерных композитов с полиакрилатом натрия // Матер. XVII Международного Евразийского симпозиума: Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI Екатеринбург, 2022. С. 147-152.

5. Чирков Д.Д., Шкуро А.Е., Глухих В.В., Власова Е.И. Физико-механические свойства полимерных композиционных материалов на основе этилцеллюлозы и древесной муки // Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 11. С. 122-127.

6. Незнанов В.А., Глухих В.В., Шкуро А.Е., Кривоногов П.С.

Исследование влияния пластификаторов на свойства полимерных композиционных материалов на основе пеливинилхлорида и древесной муки // Деревообрабатывающая промышленность. 2022. № 2. С. 114-122.

7. Чирков Д.Д., Шкуро А.Е., Глухих В.В. Оценка влияния химического состава наполнителя на свойства древесно-полимерных композитов с

поливинилхлоридной полимерной матрицей // Деревообрабатывающая промышленность. 2022. № 3. С. 95-101.

8. 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 Karaganda University. Chemistry Series. 2021. T. 103. № 3. С. 83-92.

9. Ершова А.С., Каменченко Е.А., Шкуро А.Е., Артемов А.В.

Древесно-полимерные композиты на основе древесного опила и вторичного полипропилена // Деревообрабатывающая промышленность. 2020. № 1. С. 53-62.

10. Выдрина Т.С., Шкуро А.Е., Артёмов А.В., Савиновских А.В.

Исследование биоразлагаемой добавки и её влияния на свойства древесно-полимерного композита // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 10. С. 48-52.

11. Чернышева А.В., Шкуро А.Е., Кривоногов П.С., Артемов А.В. Исследование возможности химической сшивки древесно-полимерных композитов // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 8. С. 99-101.

12. Krivonogov P.S., Shkuro A.E., Glukhikh V.V., Stoyanov O.V. Composite materials based on thermoplastic matrix // Polymer Science, Series D. 2019. T. 12. № 1. С. 41-46.

А.Е. Шкуро