



**Сусоева Ирина Вячеславовна,**  
доктор технических наук, доцент

**Должность:** профессор

**Адрес:** г. Кострома, ул. Ивановская, 24 а, корпус Д,  
ауд. 101

**Телефон:** 49-80-53 (1145)

**e-mail:** [susoeva@yandex.ru](mailto:susoeva@yandex.ru)

**Профессиональные интересы:** научно-практические основы создания эффективных строительных материалов на основе растительных отходов производства.

**Повышение квалификации:** Программа «Управление проектами» (01.02.2017–31.03.2017) Институт профессионального развития КГУ; Программа «Применение информационно-коммуникационных технологий при обучении студентов, в том числе с ОВЗ», (28.05.2018–29.06.2018) Институт профессионального развития КГУ; Программа повышения квалификации «Информационно-коммуникационные (цифровые) технологии в профессиональной деятельности» (03.12.2020–16.12.2020) Институт профессионального развития КГУ.

**Список наиболее значимых научных трудов:**

1. Vakhnina, T.N. Improvement of fire protection of wood board and textile materials for premises with a massive stay of people / T.N. Vakhnina, I.V. Susoeva, A.A. Titunin // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2020. С 022008.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/962/2/022008>

2. Susoeva I.V. Use of mineral flame retardants to reduce the combustibility of thermal insulating board composites from plant waste / I.V. Susoeva, T.N. Vakhnina, // В сборнике: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 2020. С. 062115

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/459/6/062115/pdf>

3. Vakhnina, T.N. Results of determination of thermal conductivity coefficient for board materials from plant waste / T.N. Vakhnina, I.V. Susoeva, A.A. Titunin // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2019. С. 022005.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/687/2/022005>

4. Титунин, А.А. Влияние факторов процесса производства на свойства теплоизоляционных плит из растительных отходов / А.А. Титунин, И.В. Сусоева, Т.Н. Вахнина // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2019. № 6. С. 99–106.
5. Сусоева, И.В. Оценка ресурсного потенциала использования пылевидных лигноцеллюлозных отходов для производства строительных композиционных материалов / И.В. Сусоева, Т.Н. Вахнина, А.М. Ибрагимов // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности – 2019. – № 3. – С. 37–41.
6. Susoeva I.V. The improvement of composite plates' indicators from cotton and flax spinning waste by modification of raw materials / I.V. Susoeva , T.N. Vachnina, // В сборнике: MATEC Web of Conferences 2018. С. 01009.  
<https://www.researchgate.net/publication/329212224>
7. Vahnina, T.N. Thermal-insulation boards from fibrous plant wastes and urea-formaldehyde binder / T.N. Vahnina, I.V. Susoeva, A.A. Titunin // Инженерно-строительный журнал – 2018. – № 7 (83). – С. 137–148.  
<https://www.researchgate.net/publication/332549245>
8. Сусоева, И.В. Влияние вида связующего на прочность композиционных плитных материалов из лигноцеллюлозных отходов / И.В. Сусоева, Т.Н. Вахнина, А.А. Титунин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности – 2017. – № 1 (367). – С. 109–111.
9. Титунин, А.А. Анализ прочности и водостойкости теплоизоляционных композиционных плит из отходов льняного волокна / А.А. Титунин, Т.Н. Вахнина, И.В. Сусоева // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности – 2017. – № 5 (371). – С. 49–52.
10. Сусоева, И.В. Химический состав и способ утилизации отходов производства хлопковых и льняных волокон / И.В. Сусоева, Т.Н. Вахнина, А.В. Свиридов // Химия растительного сырья – 2017. – № 3. – С. 211–220.
11. Susoeva, I.V. The performance of composites from vegetable raw materials with changes in temperature and humidity / I.V. Susoeva, T.N. Vahnina, A.A. Titunin, J.A. Asatkina // Инженерно-строительный журнал – 2017. – № 3 (71). – С. 39–50.

#### **Читаемые дисциплины:**

- *Проблемы экологии и рациональное использование лесных ресурсов*
- *Охрана труда и рациональное природопользование*
- *Управление проектами*
- *Углеродный цикл компаний и территорий*
- *Методы и инструменты низкоуглеродного развития в лесопромышленном комплексе*