

Сведения о научном руководителе

Федорова Владимира Сергеевича по диссертации на тему: **«Переработка коры хвойных пород с использованием моноэтаноламина: получение дубильного экстракта и утилизация одубины»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

ФИО	Рязанова Татьяна Васильевна
Гражданство	Российское
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Организация места работы (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва»
То же сокращенное название	СибГУ им. М.Ф. Решетнёва
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Должность	Профессор
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедра)	Кафедра химической технологии древесины и биотехнологии
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.
Адрес организации	660037, Красноярский край, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», д. 31
Телефон	+79831599711
e-mail	reyzanovav@sibsau.ru

Список научных трудов
д.т.н., профессора
Рязановой Татьяны Васильевны

1. Комплексная переработка коры лиственницы сибирской с использованием моноэтаноламина. Сообщение 1. Получение и использование дубильного экстракта / В. С. Федоров, Т. В. Рязанова, О. О. Мамаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 2. – С. 80-87. – DOI 10.53374/1993-0135-2024-2-80-87.
2. Комплексная переработка коры лиственницы сибирской с использованием моноэтаноламина. Сообщение 2. микробиологическая переработка одубины / В. С. Федоров, Т. В. Рязанова, О. О. Мамаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 3. – С. 82-89. – DOI 10.53374/1993-0135-2024-3-82-89.
3. Биоконверсия как способ утилизации послеэкстракционных остатков древесной зелени пихты (*Abies sibirica*) с получением кормовой добавки / О. О. Мамаева, Е. В. Исаева, В. С. Федоров, Т. В. Рязанова // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 243-251. – DOI 10.14258/jcprm.20220210460.
4. Гидродинамически активированные опилки сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. - субстрат для культивирования штамма Gl4-16A *Ganoderma lucidum* / В. С. Федоров, Т. В. Рязанова, Ю. А. Литовка [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 90-101. – DOI 10.17516/1998-2836-0274.
5. Сравнительный анализ физико-химических свойств коры лиственницы и сосны: термический анализ и аналитический пиролиз / Е. А. Петрунина, С. Р. Лоскутов, Т. В. Рязанова [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 35-49. – DOI 10.15372/SJFS20220405.
6. Технология микробиологической переработки растительного сырья культурами *Pleurotus* с получением кормовых продуктов / В. В. Тарнопольская, Т. В. Рязанова, Н. Ю. Демиденко, О. Н. Еременко // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4. – С. 405-414. – DOI 10.14258/jcprm.2020048445.
7. Исаева, Е. В. Состав, свойства и переработка отходов вегетативной части тополя после извлечения экстрактивных веществ. Сообщение 3. получение биопрепаратов на основе грибов рода *Trichoderma* / Е. В. Исаева, О. О. Мамаева, Т. В. Рязанова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4. – С. 415-423. – DOI 10.14258/jcprm.2020048469.
8. Эффективность использования в рационах телят кормового продукта на основе отходов деревообработки сосны обыкновенной / В. П. Короткий, Ю. Н. Прытков, А. А. Кистина [и др.] // Зоотехния. – 2024. – № 3. – С. 20-23. – DOI 10.25708/ZT.2024.62.27.006.
9. Fedorov, V. S. Bark of siberian conifers: Composition, use, and processing to extract tannin / V. S. Fedorov, T. V. Ryazanova // Forests. – 2021. – Vol. 12, No. 8. – DOI 10.3390/f12081043.
10. Рязанова, Т. В. Влияние модифицированного древесной корой "Унисорб-био" на восстановление загрязненных мазутом почв / Т. В. Рязанова, О. С. Федорова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4. – С. 435-442. – DOI 10.14258/jcprm.2020048670.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор

Рязанова Т.В.