

**Сведения о научном руководителе**  
 по диссертации Хо Хак Нгок  
 «Эластомерные водонефтенабухающие композиции, наполненные натрий-  
 карбоксиметилцеллюлозой и наноцеллюлозой»  
 по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных  
 полимеров и композитов  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Рахматуллина Алевтина Петровна
Гражданство	Российская Федерация
Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68. Профессор кафедры «Технологии синтетического каучука»
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищен(а) диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов
Ученое звание (по специальности)	Старший научный сотрудник по специальности 02.00.06 – Химия высокомолекулярных соединений (Решение Ученого совета КГТУ № 12 от 02.06.1997 г.)
Полное наименование кафедры	Кафедра «Технологии синтетического каучука»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул. Карла Маркса, 68
Веб-сайт	<a href="http://www.kstu.ru">http://www.kstu.ru</a>
Телефон	+7 (843) 231-41-59
Адрес электронной почты	rah-al@yandex.ru
<b>Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)</b>	
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ</b>	
1. Хо, Х.Н. Водонефтенабухающие резины. Способы производства и применение. Обзор / Х.Н. Хо, Т.Ч. Динь, А.П. Рахматуллина // Бутлеровские сообщения. – 2021. – Т.41. - №5. – С.24-34.	
2. Хо, Х.Н. Разработка водонефтенабухающих резин на основе натурального каучука и натрий-карбоксиметилцеллюлозы / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина, М.А. Ибрагимов, К.З. Ле, В.Х. Данг // Ползуновский вестник. – 2023. - №2. – С.184-192.	
3. Хо, Х.Н. Использование наноцеллюлозы для модифицирования водонефтенабухающих резины на основе натурального каучука и натрий-	

карбоксиметилцеллюлозы / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина, К.З. Ле, В.Х. Данг // Ползуновский вестник. – 2023. - №2. – С.208-216.

4. Хо, Х.Н. Жидкофазная модификация натурального каучука наноцеллюлозой и свойства его вулканизатов / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина, К.З. Ле // Вестник технологического университета. – 2023. – Т.26. - №7. – С.50-56.

#### Публикации, входящие в реферативную базу Scopus

5. Ho, K.N. Bamboo cellulose based single cell protein and nanocellulose by dilute sulfuric acid hydrolysis and fermentation / K.N. Ho, A.P. Rakhmatullina, Q.D. Le, H.C. Nguyen, T.D. Ha, Y.D.T. Tran // EBWFF 2023 - International Scientific Conference Ecological and Biological Well-Being of Flora and Fauna. – 2023. – Vol. 420. – P. 1-8. (Scopus).

#### Публикации в других изданиях

6. Хо Х.Н. Влияние температуры кислотного гидролиза на морфологию наноцеллюлозы из бамбука / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина, К.З. Ле // XII Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ». Киров: ИБФРМ РАН, 2022. – С. 228.

7. Хо, Х.Н. Влияние времени гидролиза на морфологию наноцеллюлозы из бамбука / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина, К.З. Ле // Сборник трудов Всероссийского фестиваля студентов и молодёжи «ЧЕЛОВЕК. ГРАЖДАНИН. УЧЁНЫЙ. (ЧГУ-2022)». Чебоксары: ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2023. – С. 160-161.

8. Хо, Х.Н. Разработка двухслойных водонепроницаемых резин на основе натрий-карбоксиметилцеллюлозы и комбинации каучуков / Х.Н. Хо, А.П. Рахматуллина // Сборник статей XXXV Международная научно-практическая конференция «фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития», Петрозаводск, 2023. . – С. 175-182.

Верно

Научный руководитель, д.т.н., проф.  
кафедры технологии синтетического  
каучука ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Рахматуллина А.П.

Учёный секретарь ФГБОУ  
ВО «КНИТУ»

Загидуллина И. А.

