

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân:

Họ và tên: **Vũ Thị Thao**

Năm sinh: 1988

Nguyên quán: Hải Phòng

Chức vụ: Giảng viên Khoa Quản trị và Kinh doanh (HSB) thuộc ĐHQGHN (VNU)
Thành viên nhóm nghiên cứu Khoa học và công nghệ đảm bảo An ninh môi trường (HSB-STES)

Ngoại ngữ: Tiếng Nga, Anh

Email: thaovt@hsb.edu.vn

Địa chỉ: B1, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội



2. Quá trình đào tạo:

- 2008: Tốt nghiệp khóa học dự bị tiếng Nga, trường đại học tổng hợp quốc gia Belgorod, LB Nga (Belgorod State University, Russia)
- 2012: Cử nhân hóa học, trường đại học công nghệ hóa học quốc gia Ivanovo, LB Nga (Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia)
- 2013: Kỹ sư hóa học, trường đại học công nghệ hóa học quốc gia Ivanovo, LB Nga (Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia)
- 2013: Giấy chứng nhận nâng cao trình độ chuyên môn về phương pháp giảng dạy hóa học (Khóa đào tạo nghiệp vụ sư phạm ngắn hạn)
- 2016: Tiến sĩ hóa học, trường đại học công nghệ hóa học quốc gia Ivanovo, LB Nga (Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia)

3. Trình độ ngoại ngữ:

- Tiếng Anh: nghe, đọc, nói, viết (khá)
- Tiếng Nga: nghe, đọc, nói, viết (tốt)

4. Nghiên cứu, tư vấn và giảng dạy:

4.1. Đề tài, dự án, hoặc nhiệm vụ KH-CN tham gia

1. Tham gia dự án “Разработка высокоэффективных технологий водоподготовки и водоочистки на основе методов высоких энергий” (Phát triển công nghệ xử lý và làm sạch nước dựa trên các phương pháp năng lượng cao) do TS. Gushchin A.A. làm chủ đề tài .

2. Tham gia dự án “Оценка состояния территории г. Иваново и Ивановской области с выявлением зон, с повышенной экологической нагрузкой” (Đánh giá tình trạng của thành phố Ivanovo và khu vực Ivanovo để xác định các khu vực có tải trọng môi trường cao) do TS. Gushchin A.A. làm chủ đề tài.

2. Tham gia dự án "Spectral, electrochemical, electrocatalytic properties and chemical stability of porphyrinoids and their metallocomplexes" do GS. TS. Berezin D.B. làm chủ đề tài.

3. Tham gia dự án “Разработка новых фотосенсибилизаторов для борьбы с резистентными штаммами микроорганизмов: синтез, свойства, микробиологическое тестирование” (Nghiên cứu photosensitizers mới để chống lại các chủng kháng của vi sinh vật: tổng hợp, tính chất, thử nghiệm vi sinh) do GS. TS. Berezin D.B. làm chủ đề tài.

4. Tham gia dự án “Наноструктуры амфифильных каликсаренов в слоях Ленгмюра как средство управления структурной организацией лекарственных средств” (Cấu trúc nano của amphiphilic calixarene trong lớp Langmuir là công cụ để kiểm soát tổ chức cấu thành thuốc) do GS. Ts. Maiorova L.A. làm chủ đề tài.

5. Tham gia dự án hợp tác Việt Nam – CHLB Đức “Integrated solutions for sustainable development in the Mekong Delta - Land, Water, Energy and Climate – Flagship VIWAT” do Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam thẩm định và đánh giá.

4.2. Các dự án tư vấn cho các tổ chức và doanh nghiệp tham gia

1. Tư vấn xử lý nước thải chuẩn loại A cho tòa nhà Sannam.

2. Tham gia tư vấn xây dựng “Đề án bảo vệ môi trường làng nghề trên địa bàn Hà Nội đến năm 2020 và tầm nhìn 2030” do Sở TN-MT chủ trì.

4.3. Giảng dạy

05/2017 - Nay: Giảng dạy, trợ giảng các bộ môn của chương trình đào tạo Thạc sỹ Quản trị An ninh phi truyền thống. Giảng dạy An ninh nguồn nước, phát triển kinh tế và an ninh môi trường.

5. Các công trình đã công bố:

5.1. Các bài báo khoa học quốc tế

1. Berezina N.M., Thao V.T., Karimov D.R., Bazanov M.I., Berezin D.B., Kumeev R.S., Kustov A.V. Synthesis and properties of β -brominated metal complexes of meso-triphenylcorrole // *Russian Journal of General Chemistry*. - 2014. - T. 84. - № 4. - C. 737-744. <https://doi.org/10.1134/S1070363214040239>

2. Ву Тхи Тхао, Березина Н.М., Березин Д.Б., Базанов М.И., Влияние природы металла и полного β -бромзамещения на электрохимическое поведение металлотрифенилкорролов. // *В сб.: Актуальные проблемы теории и практики электрохимических процессов.* – Энгельс. – 2014. - Т. 2. - С. 115-120. (Vũ Thị Thao, Berezin N.M., Berezin D.B., Bazanov Ảnh hưởng của kim loại và nhóm thế Br lên khả năng tham gia vào quá trình điện hóa của phức loại với triphenylcorroles. – Trong tạp chí hội thảo khoa học “Lý thuyết và ứng dụng của quá nh điện hóa”. – Engelsa. – 2014. – Vol. 2. – Trang. 115-120).

3. Berezin D.B., Shukhto O.V., Thao V.T., Berezin B.D., Karimov D.R. Kinetic stability of corrole complexes with manganese, copper, and zinc in environments based on acetic and sulfuric acids // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. 2014.- T. 59. - № 12. - C. 1522-1529. <https://doi.org/10.1134/S0036023614120067>

4. Berezin D.B., Txao V.T., Azorina A.A., Shukhto O.V., Berezina N.M., Guseinov S.S. Synthesis, chemical stability, and electrocatalytic properties of zinc(II) and cobalt(II) complexes of N-methyltetraphenylporphine // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. - 2015. - T. 60. - № 10. - C. 1267-1274 <https://doi.org/10.1134/S0036023615100046>

5. Vu Thi Thao, D.R. Karimov, S.S. Guseinov, E.V. Balantseva, D.B. Berezin Thermal Stability of meso-Substituted Metal Corroles in Inert and Oxidative Media // *Russian Journal of Physical Chemistry*. - 2016. - Vol. 90. - №. 3. - P. 517–521) <https://doi.org/10.1134/S003602441603033X>

6. Thao T. Vu, Maiorova L.A., Berezin D.B., and Koifman O.I., Formation and Study of Nanostructured M-Monolayers and LS-Films of Triphenylcorrole // *Macroheterocycles*. – 2016. - Vol. 9. - № 1. - P. 73-79. <https://doi.org/10.6060/mhc151205m>
7. Larissa A. Maiorova, Thao T.Vu, Olga A. Gromova, Konstantin S. Nikitin & Oskar I. Koifman, Nanostructured stable floating M-mono and Bilayers and Langmuir-Schaefer Films of 5,10,15-Triphenylcorrole // *BioNanoScience*. - 2017. <https://doi.org/10.1007/s12668-017-0424-0>
8. Berezina N. M., Thao Vu Thi, Berezin D. B., and Bazanov M. I., Synthesis and redox characteristics of iron complexes with triphenylsubstituted corrols in the presence of argon and oxygen // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. – 2017 <https://doi.org/10.1134/S0036023617120051>

5.2. Tham gia hội thảo khoa học quốc tế

1. Березин Д.Б., Шухто О.В., Ву Тхи Тхао., Каримов Д.Р. Реакции диссоциации металлокомплексов мезо-трифенилкоррола с Zn(II), Mn(III) и Cu(III), Тезисы 11 междунар. конф. по физической и координационной химии порфиринов и их аналогов (ICPC-11), Одесса, Украина. - 2011 г. - С. 90. (*Berezin D.B., Sukhto O.V., Vũ Thị Thao, Karimov D.R. Phản ứng phân li phức kim loại meso-triphenyl corrole với Zn (II), Cu (II), Mn (II). Kỳ yếu hội thảo quốc tế hóa lý và hóa học phức chất của Porphyrins và họ Porphyrins lần thứ 11, Ukraina, 2011, tr. 90*)
2. Ву Тхи Тхао, Синтез и свойства комплексов Cu(III) и Mn(III) с мезо-фенилзамещенными корролами, В кн.: Тез. докл. IX Региональной студенческой научной конференции с международным участием «фундаментальные науки – специалисту нового века», Иваново, Россия. - 2012 г. - Т. 1. - С-17. (*Vũ Thị Thao, Tổng hợp, tính chất của phức Cu(III) và Mn (III) với dẫn xuất thế meso-phenyl corrole. Trong sách: Các bài báo hội thảo sinh viên quốc tế lần thứ 9 “Khoa học cơ bản – dành cho chuyên gia thế kỷ mới”, Ivanovo, LB Nga, 2012, tập 1, tr. 17*)
3. Vu Thi Thao, Shukhto O.V., Karimov D.R., Berezina N.M., Bazanov M.I., Berezin D.B., Metal Nature and Substitution Effects on the Stability and Electrocatalytic Activity of Metalloporphyrins, Abstr. 6th Intern. Conf. “Chemistry of nitrogen containing heterocycles”, Kharkov, Ukraine. - 2012 г. - P. 4.

4. Ву Тхи Тхао, Синтез, устойчивость и электрокаталитическая активность комплексов Cu(III) и Mn(III) с мезо-фенилзамещенными корролами, В кн.: материалы конференции «XXII менделеевская конференция молодых ученых», Санкт-Петербург, Россия. - 2012 г. - С. 71. (*Vũ Thị Thao. Tổng hợp, tính bền và sự hoạt hóa xúc tác điện của phức chất Cu (III) và Mn(III) với dẫn xuất thế meso-phenyl corrole. Trong sách: Tài liệu hội thảo dành cho các nhà khoa học trẻ mang tên Mendeleev lần 22, Sankt-Peterbua, LB Nga, 2012, tr. 71*)
5. Н.М. Березина, Д.Б. Березин, Ву Тхи Тхао, Д.Р. Каримов, М.И. Базанов, Влияние полного β -бромзамещения на электрохимическое поведение металлотрифенилкорролов, В кн.: Тез. докл. Международной молодежной научной школы «Химия порфиринов и родственных соединений», Иваново, Россия. - 2012 г. - С. 14-15. (*N.M. Berezina, D.B. Berezin, Vũ Thị Thao, D.R. Karimov, M.I. Bazanov. Ảnh hưởng của sự thế hoàn toàn Brom lên tính điện hóa của phức chất kim loại với Triphenylcorrole. Trong sách: các bài báo hội thảo quốc tế cho tuổi trẻ “ Hóa học porphyrin và các chất họ porphyrins”, Ivanovo, Nga, 2012, tr. 14-15*)
6. Ву Тхи Тхао, Синтез, химическая устойчивость и электрохимические характеристики металлокорролов Cu, Mn и Fe с различным типом функционального замещения, В кн.: Материалы региональной студенческой научной конференции, Иваново, Россия. - 2013 г. - Т. 1. - С. 180. (*Vũ Thị Thao. Tổng hợp, độ bền hóa học, đặc tính điện hóa của phức Cu, Zn, Mn với corrole có chứa các dạng nhóm thế khác nhau. Trong sách hội thảo khoa học dành cho sinh viên trong khu vực, 2013, Ivanovo, tập 1, tr.180*)
7. Березина Н.М., Березин Д.Б., Ву Тхи Тхао, Базанов М.И., Синтез и электрохимические свойства β -октабромтрифенилкорролов, Международная объединенная конференция: V конференция «современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии» и IV конференция «электрохимические и электролитно-плазменные методы модификации металлических поверхностей», Плес, Россия. - 2013 г. - С. 81. (*N.M. Berezina, D.B. Berezin, Vũ Thị Thao, Bazanov M.I. Tổng hợp và tính điện hóa của oktabrom- triphenyl corrole. Hội thảo hợp tác quốc tế "Những phương pháp hiện đại trong điện hóa lần thứ 5" và "Những phương pháp điện hóa trên bề mặt kim loại lần thứ 4", Ples, LB Nga, 2013, tr. 81*)

8. Ву Тхи Тхао, С. С. Гусейнов, Д. Б. Березин, Состояние N-замещенных порфиринов и их металлокомплексов в политермических условиях, Сборник тезисов: Российский семинар по химии порфиринов и их аналогов XXI научная сессия, Иваново, Россия. - 2014 г. - С.49-50. (*Vu Thi Thao, S.S. Guseinov, D.B. Berezin, The State of N-Substituted Porphyrins and Their Metal Complexes in Polythermal Conditions, Book of Abstracts: Russian Seminar on the Chemistry of Porphyrins and Their Analogues XXI Scientific Session, Ivanovo, Russia. - 2014 - P.49-50.*)
9. Ву Тхи Тхао, Березина Н.М., Березин Д.Б., Базанов М.И., Электрохимические свойства металлокомплексов N-метилзамещенных тетрафенилпорфирина, Тезисы докладов: Молодежная научная Школа-конференция «электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов», Плёс, Ивановская обл., Россия. - 2014 г. - С. 53 (*Vu Thi Thao, Berezina N.M., Berezin D.B., Bazanov M.I., Electrochemical properties of metal complexes of N-methyl-substituted tetraphenylporphyrin, Book of Abstracts: The Youth Scientific School-Conference "Electrochemical Methods for Producing and Analyzing New Functional Materials", Ples, Ivanovo region., Russia. - 2014 - P. 53.*)
10. Ву Тхи Тхао, Каримов Д.Р., Шухто О.В., Березина Н.М., Базанов М.И., Березин Д.Б., Металлокоролы: синтез, политермическая устойчивость, диссоциация комплексов, межфазный электрокатализ, Сборник тезисов: V Международная конференция по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, посвященная 290-летию основания Российской академии наук, Туапсе, Россия. - 2014 г. - С. 32 (*Vu Thi Thao, Karimov D.R., Shukhto O.V., Berezina N.M., Bazanov M.I., Berezin D.B., Metalloporphyrins: Synthesis, polythermal stability, dissociation of complexes, interphase electrocatalysis, Book of Abstracts: V International Conference on Physical Chemistry of Crown Compounds, Porphyrins and Phthalocyanines, dedicated to the 290-th anniversary of the founding of the Russian Academy of Sciences, Tuapse, Russia. - 2014 - P. 32.*)
11. Ву Тхи Тхао, А.А. Азорина, О.В. Шухто, С.С. Гусейнов, Н.М. Березина, М.И. Базанов, Д.Б. Березин, N-Замещенные металлокомплексы порфиринов: физико-химические свойства и применение в межфазном электрокатализе. Тезисы V Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, Туапсе, Россия. - 2014 г. - С. 66 (*Vu Thi Thao, A.A. Azorina, O.V. Shukhto, S.S. Huseynov,*

N.M. Berezina, M.I. Bazanov, D.B. Berezin, N-Substituted metallocomplexes of porphyrins: physicochemical properties and application in interphase electrocatalysis. // Book of Abstracts of the V International Conference on Physical Chemistry of Crown Compounds, Porphyrins and Phthalocyanines, Tuapse, Russia. - 2014 - P. 66.)

12. Ву Тхи Тхао, Шухто О.В., Каримов Д.Р., Березин Д.Б., Диссоциация комплексов корролов в протонодонорных растворителях, Тезисы докладов XII Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам», Иваново, Россия. - 2015 г. - С. 164-165 (*Vu Thi Thao, Shukhto O.V., Karimov D.R., Berezin D.B., Dissociation of complexes of corroles in proton-donor solvents, Book of Abstracts of the XII All-Russian conference with international participation "Problems of solvation and complex formation in solutions. From effects in solutions to new materials ", Ivanovo, Russia. - 2015 - P. 164-165.)*

13. Шухто О.В., Ву Тхи Тхао, Березин Д.Б., Петрова Д.В., Семейкин А.С., Синтез и кинетическая устойчивость комплексов Cu(II) и Zn(II) с 2,7,12,17-тетрафенилпорфиценом, Тезисы докладов XII Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам», Иваново, Россия. - 2015 г. - С. 163 (*Shukhto O.V., Vu Thi Thao, Berezin D.B., Petrova D.V., Semeikin A.S., Synthesis and kinetic stability of Cu (II) and Zn (II) complexes with 2,7,12,17-tetraphenylporphycene, Book of Abstracts of XII All-Russian conference with international participation "Solvation and complexation problems in solutions. From effects in solutions to new materials ", Ivanovo, Russia. - 2015 - P. 163.)*

14. Березин Д.Б., Ву Тхи Тхао, Гусейнов С.С., Шухто О.В., Березина Н.М., Кумеев Р.С., Петрова Д.В., Семейкин А.С., Синтез, устойчивость, спектральные и электрокаталитические характеристики комплексов β -тетрафенилпорфицена. // Тезисы VII междунар. научно-технич. конф. «Соврем. методы в теоретич. и эксп. электрохимии», Плөс, Россия. - 2015 г. - С. 89 (*Berezin D.B., Vu Thi Thao, Guseinov S.S., Shukhto O.V., Berezina N.M., Kumeev R.S., Petrova D.V., Semeikin A.S., Tổng hợp, tính bền, đặc điểm quang phổ và xúc tác điện hóa của phức chất β -tetraphenylporphycene, Hội thảo khoa học kỹ thuật*

toàn quốc “Phương pháp hiện đại trong lý thuyết và thực hành điện hóa”, Ples, Nga, 2015, tr. 89.),

15. Vu Thị Thao, Майорова Л.А., Березин Д.Б., Булкина Т.А., Койфман О.И., Получение мономолекулярных слоев 5,10,15-трифенилкоррола, Тезисы докладов X всероссийская школа- конференция молодых ученых "Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем", Иваново, Россия. - 2015 г. - С. 162-163 (*Vu Thị Thao, Maiorova L.A., Berezin D.B., Bulkina T.A., Koifman O.I., Tổng hợp lớp màng mỏng phân tử đơn lớp của 5,10,15- triphenyl corrole, Kỷ yếu hội thảo khoa học toàn quốc cho các nhà khoa học trẻ “Lý thuyết và thực hành hóa trong các hệ lỏng”, Ivanovo, Nga, 2015, tr. 162-163).*

16. Vu Thị Thao, Тонкопленочные наноматериалы и электрокатализаторы на основе ароматических производных витамина B12 и их металлокомплексов, Тезисы докладов IX конкурс проектов молодых ученых, Москва, Россия. - 2015 г. - С. 6-7. (*Vu Thị Thao, Vật liệu nano và xúc tác điện hóa của các dẫn xuất thơm của Vitamin B12 và phức chất kim loại của chúng, Kỷ yếu hội thi dự án khoa học của các nhà khoa học trẻ lần thứ IX, Moscow, Nga, 2015, tr. 6-7) (Đạt giải nhất).*

17. Березина Н.М., Vu Thị Thao, Березин Д.Б., Базанов М.И., Влияние химической модификации Fe-трифенилкорролов на их электрокаталитическую активность, Тезисы докладов XII Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12) X Школа молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений, Иваново, Россия. - 2016 г. - С. 51 (*Berezina N.M., Vũ Thị Thao, Berezin D.B., Bazanov M.I., Ảnh hưởng của biến đổi hóa học trong Fe-triphenyl corroles lên khả năng xúc tác điện hóa của chúng, Kỷ yếu hội thảo khoa học toàn quốc lần thứ VII “Tổng hợp và ứng dụng porphyrins và những hợp chất cùng họ (ICPC-12), Hội thảo lần thứ 10 trường những nhà khoa học trẻ nước Nga về hóa porphyrins và những hợp chất cùng họ”, Ivanovo, Nga, 2016, tr. 51)*

18. Vu Thị Thao, Майорова Л.А., Березин Д.Б., Койфман О.И., Влияние условий формирования на структуру монослоев трифенилкоррола, Тезисы докладов XII Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12) X Школа молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений, Иваново, Россия. - 2016 г. - С. 96 (*Vu Thị Thao, Maiorova L.A., Berezin D.B.,*

Koifman O.I. Ảnh hưởng của quá trình hình thành lên cấu tạo monolayers của triphenyl corrole, Kỷ yếu hội thảo khoa học toàn quốc lần thứ VII “Tổng hợp và ứng dụng porphyrins và những hợp chất cùng họ (ICPC-12), Hội thảo lần thứ 10 trường những nhà khoa học trẻ nước Nga về hóa porphyrins và những hợp chất cùng họ”, Ivanovo, Nga, 2016, tr. 96).

19. Ву Т.Т., Харитоновна Н.В., Зимичева Н.Н., Влияние атома меди в составе комплекса на наноструктуру плавающих монослоев и ЛШ пленок трифенилкоррола, В кн.: Тез. докл. XI Региональной студенческой научной конференции с международным участием «фундаментальные науки – специалисту нового века», Иваново, Россия. - 2016 - Т. 1. - С. 9 (*Vu T.T., Kharitonova N.V., Zimicheva N.N. Ảnh hưởng của nguyên tử đồng trong phức chất lên cấu trúc nano của M-lớp đơn nổi và bản mỏng Langmuir-Sheffer của Triphenylcorrole, Kỷ yếu hội thảo sinh viên quốc tế “Khoa học cơ bản – Chuyên gia thế kỉ mới”, Ivanovo, Nga, 2016, tập 1, tr. 9)*

20. Dmitry Berezin, Thao Vu Thi, Olga Shukhto, Anastasiya Talanova, Nadezhda Berezina, Mikhail Krestyaninov, Alexander Semeikin, Isomeric, N-Substituted and Contracted Porphyrinoids: Tautomeric and Acid-Base Equilibria, Thermal and Acid Media Stability and Electrocatalysis by Metallocomplexes, International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines, Nanjing, China. - July 3-8. - 2016.

21. Березина Н.М., Ву Тхи Тхао, Майорова Л.А., Березин Д.Б., Базанов М.И., Коифман О.И., Тонкопленочные наноматериалы и электрокатализаторы на основе трифенилкорролов, В кн. тез. докл. VIII Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии», Плѣс, Ивановская обл., Россия. - 2016 г. - С. 81 (*Berezina N.M., Vu Thi Thao, Mayorova L.A., Berezin D.B., Bazanov M.I., Koifman O.I. Vật liệu màng mỏng và chất xúc tác điện hóa dựa trên các hợp chất triphenyl corroles, Kỷ yếu Hội thảo khoa học toàn quốc lần thứ VIII tại Nga về các phương pháp hiện đại trong lí thuyết và thực hành điện hóa, Ples, Ivanovo, Nga, 2016, tr. 81).*

5.3. Giải thưởng

1. Грамота «за II- место в университетской олимпиаде по математике», Иваново 2009 г. (*Giải nhì Olympic môn toán cấp trường, Ivanovo, 2009)*

2. Грамота «за II- место в университетской олимпиаде по неорганической химии», Иваново 2009 г. (*Giải nhì tại Olympic môn hóa vô cơ cấp trường, Ivanovo, 2009*)
3. Грамота «За глубокий теоретический подход к изучению русского языка и литературы» на VII Региональной студенческой научной конференции с международным участием «фундаментальные науки – специалисту нового века - Подсекция: «Диалог языков и культур», Иваново – 2010 г (*Bằng khen về "Cách tiếp cận lý thuyết sâu sắc đối với việc nghiên cứu về ngôn ngữ và văn học Nga" tại Hội nghị khoa học quốc tế dành cho sinh viên khu vực lần thứ VII "khoa học cơ bản - các chuyên gia của thế kỷ mới – Phần:" Đối thoại về ngôn ngữ và văn hóa", Ivanovo – 2010*)
4. Грамота «за лучшее художественное отражение тематики Олимпиады» на XII всероссийской олимпиады для студентов по русскому языку как иностранному, Москва 2011 г. (*Bằng khen cho "Phản ánh chủ đề bằng nghệ thuật tốt nhất của Olympic" tại Olympic tiếng Nga cho sinh viên nước ngoài, Moscow, 2011*)
5. Объявляет благодарность «за хорошую учебу и активное участие в общественной жизни университета» ИГХТУ, Иваново 2011 г. (*Tuyên dương cho thành tích nghiên cứu tốt và sự tích cực tham gia trong hoạt động chung của trường đại học» ISUCT, Ivanovo, 2011*)
6. Грамота «за творческий подход к исследованию социокультурной среды вуза» на IX Региональной студенческой научной конференции с международным участием «фундаментальные науки – специалисту нового века»- подсекция: «химия и культура», Иваново – 2012 г. (*Bằng khen "Cho một cách tiếp cận sáng tạo để nghiên cứu về môi trường xã hội và văn hóa của các trường đại học" tại Hội nghị Khoa học Sinh viên khu vực lần IX với sự tham gia quốc tế " Khoa học cơ bản – dành cho Chuyên gia thế kỷ mới" – Phần: "Hóa học và Văn hóa", Ivanovo - 2012*)
7. Диплом «за III место на IX Региональной студенческой научной конференции с международным участием» - «фундаментальные науки – специалисту нового века» - секция: «Фундаментальные проблемы неорганической и физической химии», Иваново – 2012 г. (*Bằng khen giải 3 trong Hội nghị khoa học khu vực dành cho sinh viên với sự tham gia quốc tế lần IXI - "Khoa học cơ bản – dành cho chuyên gia của thế kỷ mới" - phần: "Những vấn đề cơ bản của hóa vô cơ và Hóa lý", Ivanovo - 2012*)
8. Диплом «за достижения в учебной и научной деятельности» от комитета по делам молодежи администрации города Иванова, Иваново, 2012 г. (*Bằng khen cho "Thành tích tốt*

trong học tập và nghiên cứu" của thanh niên do Ủy ban Trung ương của thành phố Ivanovo tặng, Ivanovo, 2012)

9. Диплом «за II место на студенческой конференции «дни науки-2013» - «фундаментальные науки – специалисту нового века» - секция кафедры органической химии, Иваново, 2013 г. (*Bằng khen giải nhì trong hội nghị sinh viên "Khoa học cơ bản – dành cho các chuyên gia của thế kỷ mới" - Bộ môn Hóa hữu cơ, Ivanovo, 2013*)

10. Диплом III степени за доклад на молодежной сессии Международной школы-конференции «Макроциклические соединения на поверхности раздела 2014», Туапсе, Россия, 2014 г. (*Bằng khen đạt giải 3 trong hội thảo quốc tế "hợp chất dị vòng macrocyclic trên bề mặt phân cách" dành cho các nhà nghiên cứu trẻ, 2014", Tuapse, Nga, 2014*)

11. Диплом за лучший стендовый доклад на XII Всероссийской конференции с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах, от эффектов в растворах к новым материалам», Иваново, Россия, 2015 г. (*Bằng chứng nhận cho Poster tốt nhất tại hội thảo khoa học quốc tế lần XII "Problems of solvation and complex formation in solutions, from effects in solutions to new materials", Ivanovo, Nga, 2015*)

12. Диплом за лучший стендовый доклад на X Всероссийской школе-конференции молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Крестовские чтения), Иваново, Россия, 2015 г. (*Bằng khen cho bài Poster tốt nhất tại hội thảo khoa học toàn quốc lần thứ 10 dành cho các nhà khoa học trẻ «Lý thuyết và thực nghiệm Hóa học trong các pha lỏng" (Krestovsky), Ivanovo, Nga, 2015*)

13. Диплом 1 премии IX конкурса проектов молодых ученых, Москва, Россия, 28 октября 2015 г. (*Bằng khen loại 1 trong cuộc thi Dự án khoa học của các nhà khoa học trẻ lần thứ 8, Moscow, Nga, 28/10/2015*)

14. Грамота за лучший стендовый доклад на XI Региональной студенческой научной конференции с международным участием - секция “ фундаментальные проблемы неорганической, органической и физической химии”, Иваново, 2016 г. (*Bằng khen cho bài Poster tốt nhất tại Hội nghị khoa học sinh viên khu vực lần XI với sự tham gia quốc tế - về "Các vấn đề cơ bản trong hóa vô cơ, hóa hữu cơ và hóa lý", Ivanovo, 2016*).

6. Các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học:

Là thành viên Nhóm nghiên cứu KH-CN đảm bảo An ninh môi trường (HSB-STES).