

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», направленность (профиль) «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»,
2018 г. набора, очная форма обучения

| № п/п | Ф.И.О. научного руководителя | Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ) | ученая степень, ученое звание | Тематика самостоятельной научной исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление | Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях | Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях | Апробация результатов научной исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) |
|-------|------------------------------|--|-------------------------------|--|---|---|---|
| | Патрушева Ольга Викторовна | штатный | к.х.н. | <p>1. «Комплексная утилизация и технология переработки растительного сырья», «Химико-экологическая оценка состояния компонентов окружающей природной среды и физико-химическое моделирование техногенных процессов» (решение УС ШЕН, протокол №67-02-04/7 от 16.09. 2016 года)</p> <p>2. Руководитель НИР «Разработка рекомендаций по применению эффективных аборигенных штаммов-деструкторов нефти и нефтепродуктов в производст-</p> | <p>1. Сорбция фосфатов на макропористых синтетических силикатах кальция / Е.К. Папынов, И.С. Трухин, В.Ю. Майоров, О.В. Патрушева, А.А. Вострокнутов, В.А. Авраменко. // Доклады Академии Наук. – 2017. - Т. 473, № 5. - С. 572–576. https://elibrary.ru/download/elibrary_29318803_40968758.pdf</p> <p>2. Загрязнение морской среды залива Восток Японского моря органическими веществами / В.С. Барышева, Е.Н. Чернова,</p> | <p>1. Sorption of Phosphates on Macroporous Synthetic Calcium Silicates adsorption; removal // E. K. Papynov, I. S. Trukhin, V. Yu. Mayorov, O.V. Patrusheva, A. A. Vostroknutov, V. A. Avramenko. // Doklady Physical Chemistry. – 2017. - Vol. 473, Part 2. - P. 61–65. https://link.springer.com/article/10.1134/S0012501617040030</p> | <p>Международные конференции</p> <p>1. Верхуша В.А., Патрушева О.В., Земнухова Л.А., Данько Е.Т. Изучение функционального состава лигнинов полученных из отходов шелухи риса, гречихи, подсолнечника // Химия и химическое образование: материалы VII Международного симпозиума. – Владивосток, 2017. – С. 109-110.</p> <p>2. Патрушева О.В. Роль обучения информационным технологиям в сис-</p> |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>венной деятельности АО «ВНХК» 2015-2018 гг. договор от 14.08.2015 № 1421015/0120Д, Приказы о создании трудового коллектива № 05-04-15 от 29.03.2017; № 05-05-04/17 от 16.01.2018.</p> <p>3. Участник гранта РФФИ №14-50-00034 от 30.12.14. «Технологии мониторинга и рационального использования морских биологических ресурсов» по направлению №5 «Современные технологии контроля различных типов антропогенного загрязнения водной среды и оценки их влияния на морские биологические ресурсы» 2014-2018 гг. Приказы о создании трудового коллектива 05-04-2/11 от 11.01.2017; 05-05-04/13 от 12.01.2018</p> | <p>О.В. Патрушева. Вестник ДВО РАН. - 2019. В печати.</p> <p>3. Гидрохимические и микробиологические параметры залива Восток (Японское море) / В.С. Барышева, Е.Н. Чернова, О.В. Патрушева // Вода: химия и экология. Вода: химия и экология. В печати</p> <p>4. Сорбционные свойства гидролизного лигнина из подсолнечной шелухи по отношению к ионам Cr(VI) О.В. Патрушева, В.Н. Волкова, А.В. Перфильев, С.Б. Ярусова, В.А. Шаланин, Л.А. Земнухова / Химия в интересах устойчивого развития. В печати.</p> | | <p>теме образования бакалавров по химико-технологическим направлениям / Химия и химическое образование: материалы VII Международного симпозиума. – Владивосток, 2017. - С. 156-157.</p> <p>Национальные конференции</p> <p>1. Патрушева О.В., Танаев И.Г. Проблемы радиэкологии мирового океана. / Дни науки - 2017, посвященная 75-летию НИЯУ МИФИ и 65-летию ОТИ НИЯУ МИФИ: материалы XVII всероссийской научно-практической конференции. - Озёрск, 2017. – С. 199-201.</p> <p>2. Щелочная экстракция растительной биомассы в условиях ультразвукового воздействия / О. В. Патрушева, А.С. Жидова, Л.А. Земнухова // Химия и технология растительных веществ. Всероссийская научная конференция : сборник материалов. – Сыктывкар, 2019. В печати.</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|---|