|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия И.О. | Членство в государственных академиях наук, ученая степень, ученое звание | Место работы, должность | Обоснование значительного вклада в развитие соответствующей области знаний |
| Егорова Галина Ивановна | Доктор педагогических наук, профессор,  Член корреспондент РАЕ | Профессор заведующий кафедрой химии и химической технологии (Тюменский индустриальный университет, филиал в г. Тобольске, Тобольск, Россия) | Научные интересы сосредоточены в области  методики преподавания химии, профессиональной подготовки, экологии, где получен ряд фундаментальных результатов:   * разработана методология процесса развития интеллектуальных возможностей студентов; выявлены структурные и содержательные компоненты процесса; предложена модель методической системы, этапы реализации. Предложена методика определения критериальны*х*  характеристик процесса развития интеллектуальных возможностей; обоснована и разработана методика организации процесса развития интеллектуальных возможностей, направленной на совершенствование вузовского химического образования; охарактеризована возможность интегрированного образовательного пространства «школа – вуз –производство», обоснована его структура, условия эффективного существования по организации, управлению, педагогической поддержке процесса развития интеллектуальных возможностей студентов. Разработаны методы диагностики критериев оценки развития интеллектуальной компетентности. * В области экологии разработана методика утилизации токсичных хромсодержащих отходов. * В области профессиональной подготовки учителя разработана система развития интеллектуальной компетентности и критерии ее оценки.    Организовала и провела ряд крупных научных конференций, в том числе «Инновации. Интеллект. Культура», «Менделеев и современность», «Социокультурная динамика и экономическое развитие Тюменского региона XXI век», «Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования» и др.   * Почетная грамота Министерства образования РФ; * Почетная грамота областной думы Тюменской области; * Почетная грамота департамента образования и науки Тюменской области; * Является членом редколлегий журналов: «Наука, образование, общество». Серия: Народное образование. Педагогика, (г. Тамбов); «Вестник Тобольского индустриального института» (г. Тобольск). * Победитель Гранта Грант ООО «Тобольск-Нефтехим»;   Участник международных конкурсов идей IQ-Chem (компания «СИБУР»);  Разработчик региональной программы «Школа – Вуз – Производство»;  Была членом диссертационного Совета Д212.349.01 при Высшей школе народных искусств (г. Санкт – Петербург);   * Член - корреспондент РАЕ (№7843 от 6 марта 2015). * Защищено кандидатских диссертаций – 4 * Авторских свидетельств – 1. * Научных статей – более 300. * Монографий –7. * Учебных и методических пособий –19 ( 1 - Гриф УМО, 1 - гриф СИбРУМЦ) * Методических указаний - 23 * Индекс Хирша – 4. |