|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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.
 |