

Информация о преподавателе

1. Ильин Александр Петрович, 01.07.1949
2. Должность: профессор, 1 ставка
3. Образование: Томский государственный университет по специальности радиохимия, 1971 г.
4. Ученая степень д.ф.-м.н., 1997 г., звание профессор, 2000 г.
5. Работа в подразделении:
с 01.09.01 по 01.06.11 – Заведующий кафедрой, профессор;
с 01.09.11 по 14.11.11 – Профессор-консультант;
с 14.11.11 по настоящее время – Профессор.
6. Работа в других подразделениях и организациях:
с 01.12.08 по 31.12.10 – Лаборатория № 6, Заведующий лабораторией;
с 11.03.14 по настоящее время – Кафедра технологии силикатов и наноматериалов, Инженер-исследователь.
7. Основные публикации за последние 5 лет.
 - 5 монографий;
 - 3 учебных пособия;
 - 9 Патентов;
 - 30 статьи в журналах;
 - 30 материалов конференций.

1. Монографии

- 1) Metal Nanopowders: Production, Characterization, and Energetic Applications / Gromov A., Teipel U. – Wiley-VCH Verlag GmbH & Co., KGaA, Weinheim, Germany, 2014. XXI. – 417 p.
- 2) Ильин А. П., Назаренко О. Б., Тихонов Д. В. Особенности получения нанопорошков в условиях электрического взрыва проводников: монография. – Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013. – 225 с.
- 3) Назаренко О. Б., Ильин А. П., Тихонов Д. В. Электрический взрыв проводников: получение нанопорошков металлов и тугоплавких неметаллических соединений. – Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 284 с.
- 4) Бабенко С. А., Ильин А. П., Коробочкин В. В., Семакина О. К. Порошки: (получение, свойства, анализ). – Нац. исслед. Том политехн. ун-т. – Томск: Изд-во Томского политехнического ун-та, 2011. – 263 с.
- 5) Ильин А. П., Коршунов А. В., Перевезенцева Д. О., Толбанова Л. О. Проблемы диагностики нанопорошков и наноматериалов. – Изд-во: ТПУ, 2010. – 250 с.

2. Учебные пособия

- 1) Ильин А. П., Мирошниченко Ю. Ю., Роот Л. О., Коршунов А. В. Химия коллоидов и нанопорошков: Учебное пособие. Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2013. – 200 с.
- 2) Назаренко О. Б., Ильин А. П., Коршунов А. В., Роот Л. О. Особенности физико-химических свойств нанопорошков и наноматериалов: Учебное пособие (Гриф СибрРУМЦ). Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012.. – 196 с.

- 3) Ильин А. П., Назаренко О. Б., Коршунов А. В. Толбанова Л. О. Особенности физико-химических свойств нанопорошков и наноматериалов: Учебное пособие. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 217 с.
8. Членство в научных и профессиональных обществах: Член Европейской академии наук.
9. Награды и присужденные премии.
 - 1) Диплом победителя конкурса на соискание премии «Поколение» Фонда Андрея Соча в номинации «Лучший научный коллектив в области изучения наноматериалов и нанотехнологий», 2011 г.
 - 2) Диплом участника X Московского международного Салона инноваций и инвестиций за разработку «Мобильные нагревательные устройства на основе энерговыделяющих смесей нанопорошков алюминия и оксида алюминия», г. Москва, 2010 г.
 - 3) Наградной сертификат и Медаль Имени Альфреда Нобеля за вклад в развитие изобретательства, 2009 г.
 - 4) Диплом Члена Европейской академии наук, 2009 г.
 - 5) Диплом II степени и серебряная медаль в номинации «Лучший инновационный проект в области наноматериалов и нанотехнологий» по итогам 15-й Международной выставки-конгресса «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», 2009 г.
 - 6) Диплом «Золотая кафедра России» за заслуги в области развития отечественного образования, 2008 г.
 - 7) Диплом II степени за победу в конкурсе НИР Томского политехнического университета в номинации «Монографии», 2008 г.
 - 8) Диплом II степени за победу в конкурсе НИР Томского политехнического университета в номинации «Научные разработки», 2007 г.
10. Дисциплины, обеспечиваемые в текущем учебном году:
Химия 1.1, Химия 1.2.: лекции – 56 часов, практические занятия – 32 часа.
11. Другие обязанности, выполняемые в течение текущего учебного года: ответственный за магистерскую программу «Методы получения наноматериалов, их структура и свойства».
12. Повышение квалификации.
Современные достижения в области получения, исследования и применения наноструктурных и композиционных химических материалов, 108 часов, Томский государственный университет, 28.04.2010 – 28.05.2010.