

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА

Идентификация личности



1. Фамилия _____ **Ан**
2. Имя _____ **Владимир**
3. Отчество _____ **Вилорьевич**
4. Пол _____ **мужской**
5. Дата рождения _____ **15.07.1972 г.**
6. Место рождения _____ **г. Томск**
7. Национальность _____ **русский**
8. Гражданство _____ **Российская Федерация**

Образование _____ **высшее**

Название ВУЗа _____ **Томский политехнический университет**

Год окончания _____ **1995 г.**

Государство _____ **СССР**

1. _____ **аспирантура** _____ Вид аспирантуры (о/з/н) _____ **очная**
2. Вуз (организация) **Томский политехнический университет, Томск**
3. Год окончания _____ **1998 г.**
4. Государство _____ **Российская Федерация**
5. Вид докторантуры (о/з/н) _____ **очная**
6. Вуз (организация) **Томский политехнический университет, Томск**
7. Год окончания _____ **2013 г.**
- Государство _____ **Российская Федерация**

Место работы

1. Государство _____ **Российская Федерация**

2. Область _____ **г. Томск**

3. Организация _____ **Национальный Исследовательский Томский политехнический университет**

4. Должность _____ **профессор**

Сведения о ДС (заполняется сотрудниками ВАК)

1. Шифр ДС _____
2. Должность в ДС _____
3. Правомочность для фиксированного рассмотрения по научной специальности (шифр) _____
4. По совокупности научных трудов _____

Наличие ученой степени

1. Степень (К) _____ **кандидат технических наук** _____
Отрасль наук _____ **технических** _____

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников):

05.17.11 – Технология керамических, силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Дата присуждения _____ **28 июня 1999 г.**

2. Степень (Д) _____ **доктора химических наук** _____
Отрасль наук _____ **химических** _____

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников):

05.16.08 — нанотехнологии и наноматериалы (химия и химическая технология)

Дата присуждения _____ **26 июня 2019 г.**

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/снс) _____ **нет** _____
Специальность _____

Ученый совет (академический совет) при _____

Дата присвоения _____

Ученое звание (профессор) Специальность _____

Ученый совет (академический совет) при _____

Дата присвоения _____

Наличие академических званий

1. Звание _____

Академия _____

2. Звание _____

Академия _____

Научные результаты (всего)

1. Количество публикаций **90** в т.ч. научных **90**, монографий **нет**, учебно-методических **нет**, открытий **нет**, изобретений **3**.

Научные труды

Основные: шифр научной специальности **05.16.08**

1. Chen L., Yu X., Hua Z., Liu Q., An V., Feng L., Guo J., Zhang X., Li J., Liu B. Cobalt Phosphate-Modified (GaN)_{1-x}(ZnO)_x/GaN Branched Nanowire Array Photoanodes for Enhanced Photoelectrochemical Performance. ACS Applied Energy Materials 2023, 6, 7, 3769-3777. <https://doi.org/10.1021/acsaem.2c03978>

2. Usoltseva N., An V., Damdinov B. Evolution of nanostructured materials produced by separate electrochemical oxidation of copper and aluminum, Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies, 2023, 4, to be published.
An V., Potgieter H., Usoltseva N., Valiev D., Stepanov S., Pustovalov A., Baryshnikov A., Titov M., Dolinina A. MoS₂@ZnO nanoheterostructures prepared by electrospark erosion for photocatalytic applications. Nanomaterials, 2021, 11(1), 157. <https://doi.org/10.3390/nano11010157>.

2. Ma Zongyi, Li Gang, Zhang Xinglai, Li Jing, Ma Yonghui, Zhang Jian, Leng Bing, Usoltseva Natalia, An Vladimir, Liu Baodan. High-performance and broadband photodetection of bicrystalline (GaN)_{1-x}(ZnO)_x solid solution nanowires via crystal defect engineering. Journal of Materials Science & Technology, 2021, 85, 255-262. <https://doi.org/10.1016/j.jmst.2021.01.020>

3. Xu Tingting, Yang Liu, Li Jing, Usoltseva Natalia, An Vladimir, Jin Xin, Zhang Cai, Zhang Xinglai, Liu Baodan. NH₄F-induced the morphology control of CoP nanostructures to enhance hydrogen evolution reaction. Inorganic Chemistry, 2021, 60(14), 10781-10790. <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c01484>

Основные смежные: шифр научной специальности _____

1. _____

2. _____

3. _____

Дополнительные смежные: научной специальности _____

1. _____

2. _____

3. _____

Резюме (заполняется сотрудниками ВАК)

Специальность (шифр), по которой научный работник может быть включен в состав совета _____

Основная _____ 2. Смежная _____ 3. Дополнительная _____

Дата заполнения " ____ " _____ 20__ г.

Председатель ДС _____ (подпись)
(ФИО)

№ отдела ВАК _____ Ответственное лицо _____

26.04.2023 г.