



Աննա Վոլոդյայի Ստեփանյան

a.v.stepanyan@yandex.ru

Անձնական տվյալներ`

- *Ծննդյան ամսաթիվ` 30.05.1985թ.,*
- *Հասցե` ք. Ստեփանակերտ, Աջափնյակ թաղ. 5-րդ գուգահեռ, տուն 31*
- *Գիտական աստիճան` քիմիական գիտությունների թեկնածու*
- *Պաշտոն` ավագ դասախոս,*
- *Ամուսնական կարգավիճակ` ամուսնացած:*

Կրթություն`

- 1991-1999 թթ. ԼՂՀ Մարտունու շրջ. Սոս գյուղի Հ. Հակոբյանի անվ. միջն. դպրոց,
- 1999-2001թթ. ԱրՊՀ Վարժարանի բնագիտական հոսք,
- 2001-2006թթ. ԱրՊՀ քիմ-կենս ֆակուլտետի Քիմիա բաժին, շնորհվել է գերազանցության դիպլոմ` քիմիկոսի, քիմիայի ուսուցչի որակավորմամբ,
- 2009-2014 թթ. ԱրՊՀ ասպիրանտուրա` հայցորդի կարգավիճակով,
- 2015թ. ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտում կատարվել է թեկնածուական ատենախոսության պաշտպանություն` *“Փոփոխական մագնիսական դաշտում ձևավորված սիլիկազոլերից սիլիկահողերի ստացումն ու դրանց սորբցիոն հատկությունների ուսումնասիրությունը”* թեմայով և շնորհվել քիմիական գիտությունների թեկնածուի գիտական աստիճան` *Բ.00.04-“Ֆիզիկական քիմիա”* մասնագիտությամբ:

Աշխատանք`

- 2007-2016թթ. ԱրՊՀ քիմ/կենս ֆակուլտետի քիմիայի ամբիոնի ֆիզիկական և կոլոիդային քիմիայի ուսումնական լաբորատորիայի ավագ լաբորանտ,
- 2016թ. հոկտեմբերից` նույն ամբիոնի (2019թ-ից կենսաբանության և քիմիայի ամբիոն) դասախոս,
- 2020թ. սեպտեմբերից` նույն ամբիոնի ավագ դասախոս:

Հասարակական աշխատանք`

2014թ-ից ԱԵԳՄՄ ՀԿ անդամ

Գիտական աշխատանք`

1. Камалян О.А., Камалян Т.О., Ширакян А.М., **Степанян А.В.** Ограниченность метода БЭТ при изучении текстурных параметров пористых тел с привитыми поверхностными соединениями // Труды межд. конф. «Современные проблемы химической физики» посв. 100-летию акад. НАН РА А.Б. Налбандяна, Ереван, 21-24 октября, 2008г., с. 69-70

2. Камалян О.А., Камалян Т.О., **Степанян А.В.**, Сагиян А.С. Газофазное хлорирование поверхности кремнезёмов хлористым тионом // Химический журнал Армении, 2008г., т. 61., №3-4, с. 357-363
3. Քամալյան Տ.Օ., **Ստեփանյան Ա. Վ.**, Շիրակյան Ա.Ս. Սիլիկահողերի մակերևույթի կառուցվածքային մոդիֆիկացումը H_2O_2/MeO քիմիական տրանսպորտային ռեակցիայի գազային արգասիքներով // ՀՀ առաջին ռազմ. բարձ. ուս. հաստատության կազմ. 15-ամյակին նվիրված և 7-րդ գիտաժողով, Երևան, 5-7 մայիսի, 2009թ. էջ 29-30
4. **Ստեփանյան Ա.Վ.** Մագնիսական մշակման ազդեցությունը ջրի հատկությունների վրա // ԱրՊՀ կազմ. 40-ամյակին նվիրված գիտական ընթերցումներ, Ստեփանակերտ, 20-21 ապրիլի, 2009թ., էջ 74-74
5. Քամալյան Օ.Ա., **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Սարկելզիյան Վ.Ա., Քամալյան Տ.Օ., Ավետիսյան Ա.Է., Սարգսյան Ա.Վ. Սիլիկահողերի մակերևույթի քիմիական մոդիֆիկացումը β -ցիկլոդեքստրինով // ԱրՊՀ հիմն. 40-ամյակին նվիրված միջազգային գիտաժողովի նյութեր, Ստեփանակերտ, 2009թ., էջ 85-87
6. Камалян О.А., Камалян Т.О., **Степанян А.В.**, Аветисян А.Э. Применение уравнения изотермы адсорбции ГАБ при определении структурных характеристик сорбентов с привитыми поверхностными соединениями // Ученые записки ЕГУ, №3, 2009г., с. 13-17
7. **Степанян А.В.**, Камалян О.А., Саркезиян В.А., Камалян Т.О. Влияние магнитного поля на формирование пористой структуры кремнезема // II межд. конф. по химии и хим. технологии, Ереван, 13-17 сентября 2010г., с. 66-68
8. **Степанян А.В.**, Камалян О.А., Ширакян А.М., Камалян Т.О. Влияние магнитного поля на формирование пористой структуры кремнезема // Тезисы докладов VI межд. научн. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Самоорганизация при фазообразовании» РФ, Иваново, 21-24 сентября, 2010г., с. 183
9. Камалян О.А., **Степанян А.В.**, Саркезиян В.А., Камалян Т.О. Влияние переменного магнитного поля на формирование структуры кремнезема // Тезисы докл. Всеукраинской конф. «Актуальные проблемы химии и физики поверхности» посв. 25-летию инст. химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины, 11-13 мая 2011г., с. 153-154
10. Камалян О.А., **Степанян А.В.**, Саргсян А.В., Саркезиян В.А., Камалян Т.О. Сравнительный анализ некоторых уравнений изотерм адсорбции // ЖФХТ поверхности, т. 2, №3, Киев, 2011г., с. 262-265
11. Камалян О.А., **Степанян А.В.**, Саргсян А.В., Саркезиян В.А., Камалян Т.О. Особенности текстурных характеристик кремнезёмов, полученных в переменном магнитном поле золь-гель методом // Тезисы XI межд. конф. «Современные проблемы адсорбции» посв.

110-летию со дня рожд. академика М.М. Дубинина, Москва, 24-28 октября 2011г., с. 214-215

12. **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Քամալյան Օ.Ա. Ջրի որոշ հատկությունների ջերմաստիճանային կախվածությունների վերլուծությունը // Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, № 3-4, 2011թ., էջ 125-131
13. **Ստեփանյան Ա.Վ.** Փոփոխական մագնիսական դաշտի ազդեցությունը սիլիկատների հատկությունների վրա // Вестник хирургии Армении им. Г.С. Тамазяна, 2(80), 2013г., с. 82-92
14. Камалян О.А., **Степанян А.В.** Влияние магнитного поля на формирование пористой структуры кремнезема // Хим. Ж. Армен-нии, 2013г., т. 66., № 4, с. 674-677
15. Kamalyan O.A., **Stepanyan A.V.** Changing of the silica porous structure under the influence of pulsing magnetic field // Proceedings of the Yerevan state university, Chemical and Biological Sciences, № 3, 2013, pp. 21-23
16. **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Քամալյան Օ.Ա. Սիլիցիումի օքսիհիդրատների ռեոլոգիական և էլեկտրակինետիկական հատկությունները փոփոխական մագնիսական դաշտերում // Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, № 1-2, 2014թ., էջ 96-100
17. **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Քամալյան Օ.Ա. Մագնիսական դաշտում ստացված սիլիկահողերի տեքստուրային առանձնահատկությունները // Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, № 3-4, 2014թ., էջ 89-94
18. **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Քամալյան Օ.Ա. Փոփոխական մագնիսական դաշտում ստացված սիլիկահողերի մակերևույթների տեքստուրային պարամետրերի համեմատական վերլուծությունը // ԱրՊՀ Գիտական տեղեկագիր, 1/2018, էջ 99-106
19. **Ստեփանյան Ա.Վ.**, Մանգասարյան Կ.Հ. Տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաների կիրառումը քիմիայի ուսուցման պրոցեսում // ԱրՊՀ գիտական տեղեկագիր 1/2020, էջ 170-175

Լեզուների իմացություն՝

- *Հայերեն՝* մայրենի
- *Ռուսերեն՝* գերազանց
- *Գերմաներեն՝* բավարար

Համակարգչային գիտելիքներ՝

Microsoft Office, ChemDraw, ISIS Draw, OriginPro