

### **Отчет о работе СНО 2015-2016 учебном году**

В СНО кафедры АТЛ в течение 2015 - 2016 р. г. работало 75 студентов 3, 4 и 5-го курсов и магистры, из них 29 иностранных и 26 отечественных.

С участием студентов-членов СНО опубликовано 33 научные работы, из них: 4 научные статьи в научном издании; 11 статей в международных сборниках и 18 тезисов докладов в международных конференциях и Всеукраинских конференциях с международным участием.

#### **На кафедре в 2015-2016 учебном году подготовлено и защищено:**

9 дипломных работ; 39 магистерских работ, из них 32 иностранными студентами и 7 отечественными 6 курса. Студенты СНО кафедры АТЛ выступили с докладами на XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные вопросы создания новых лекарственных средств НФаУ» (21 апреля 2016, г. Харьков). За активное участие в студенческой конференции в пленарном и секционном заседаниях СНО технологических кафедр студенты были награждены:

- Диплом I степени (пленарное заседание) студентка 6 курса Коноваленко Илона, научн. руководитель проф. Половко Н.П.
- Диплом I степени (секционное заседание) студент 6 курса Мегалинский Владимир, научн. руководитель проф. Вишневская Л.И.
- Диплом II степени (секционное заседание) награждены студентки
  - ✓ 5 курса Забара Ирина, научн. руководитель доц. Зуйкина С.С.;
  - ✓ 3 курса Струкова Ангелина, научн. руководитель доц. Богуцкая Е.Е.

Студенты СНТ 4 курса Шаповал В. А., Астахова С. В., Бешир А. Е. приняли участие в конференции по результатам практики «Актуальные вопросы практической подготовки студентов НФаУ в Украине и за рубежом» (14 апреля 2016 НФаУ, г. Харьков).

#### **Участие студентов СНО в научно-практических конференциях 2015-2016 г.**

1. Междунар. дистанционная науч.-практ. конф. студ. и молод. учёных ГМУ «Инновации в медицине и фармации». – Минск, сентябрь – октябрь 2015.
2. 6<sup>th</sup> international pharmaceutical conference «Science and practice», Kaunas, November 5 – 6, 2015.
3. III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития биологии, медицины фармации», г. Шимкент, 9-10 декабря 2015. – Шимкент, ЮКГФА, 2015
4. XI науч.-практическая конференция молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Медицинская наука : достижения и перспективы» 29 апреля 2016 г. – Душанбе.
5. II Междунар. научн.-практ. интернет-конф. «Технологические и биофармацевтические аспекты создания лекарственных препаратов разной направленности действия» г. Харьков, 12-13 ноября 2015 г.
6. II Междунар. научн.-практическая интернет-конференция «Аналитическая химия в фармации», г. Харьков 17 марта 2016 г.

7. III науч.-практическая интернет-конференция с международным участием «Товароведческий анализ товаров ограниченного аптечного ассортимента» г. Харьков, 15 апреля 2016 г.
8. II Междунар. научн.-практическая интернет-конференция «Теоретические и практические аспекты исследований лекарственных растений», г. Харьков 21-23 марта 2016 г.
9. I научн.-практическая интернет-конференция с международным участием «Фармацевтическая наука и практика : достижения, перспективы развития», г. Харьков, 24-25 марта 2016 г.
10. XXIII Междунар. научн.-практическая конференция молодых ученых и студентов « Актуальные вопросы создания новых лекарственных средств», г. Харьков, 21 апреля 2016 г.
11. Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы практической подготовки студентов НФаУ в Украине и за рубежом», 14 апреля 2016 г.
12. VIII Национальный съезд Украины «Фармация XXI века : тенденции и перспективы» г. Харьков 13-16 сентября 2016 г.
13. XVI Международная конференция «Студенческая медицинская наука XXI века г. Витебск, 2-3 ноября 2016 г.
14. Дистанционная научно-практ. конф студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации – 2016» г. Минск, сентябрь-октябрь, 2016 г.

**ПУБЛІКАЦІЇ ЗА УЧАСТИМ ЧЛЕНІВ СТУДЕНЧЕСКОГО  
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАФЕДРЫ в 2015 - 2016 года**

**Работы в сборниках**

1. Шмалько, А. А. Исследования по выбору несахарной основы для растительного сиропа / А. А. Шмалько, Л. И. Вишневская, В. А. Мегалинский // // Республиканский научный журнал «Vestnik». – 2015. – № 4(73). – С. 116–119.
2. Дослідження з розробки складу комбінованого вагінального гелю з екстрактом суплідь хмелю / Бавикіна М. Л., Вишневська Л. І., Мегалінський В. А., Косяченко Н. М. // Запорожский медицинский журнал. – 2015. – № 3 (19). – С. 34-37.
3. Дослідження з розробки складу комбінованого вагінального гелю з екстрактом суплідь хмелю / Бавикіна М. Л., Вишневська Л. І., Мегалінський В. А., Косяченко Н. М. // Запорожский медицинский журнал. – 2015. – № 3 (19). – С. 34-37.
4. Аналіз елементного складу розчину для ін'єкцій на основі меду натурального порошкоподібного / О. І. Тихонов, А. В. Ємельянов, О. С. Шпичак, Н. Г. Наріжна, А. О. Шпичак // Апітерапія України: Матеріали V з'їзду апітерапевтів і апіконсультантів-бджолярів України з міжнародною участю спеціалістів в галузях медицини, фармації, апітерапії, бджільництва, косметології та харчової промисловості, м. Київ, 15-16 жовтня 2015 р. – Х.: «Оригінал», 2015. – С. 131-134.
5. Викулов, Д. Д. Изучение влияния ароматизаторов на вкусовые качества сиропа иммуномодулирующего действия / Д. Д. Викулов, И. В.

- Афенченко, Т. Н. Зубченко // Инновации в медицине и фармации – 2015: материалы междунар. дистанционной науч.-практ. конф. студ. и молодых учёных, г. Минск. – Минск, БГМУ, 2015. – С. 820-823.
6. Коноваленко, И. С. Обоснование выбора консерванта при разработке состава масок на основе сапропеля / И. С. Коноваленко, О. Є. Струс, Н. П. Половко // Инновации в медицине и фармации – 2015 : материалы междунар. дистанционной науч.-практ. конф. студ. и молодых учёных, г. Минск. – Минск, БГМУ, 2015. – С. 873-879.
  7. Забара, И. П. Применение фитопрепаратов в терапии мастопатии // И. П. Забара, С. С. Зуйкина // Инновации в медицине и фармации – 2015: матер. междунар. дистанционной науч.-практ. конф. студ. и молодых учёных, г. Минск. – Минск, БГМУ, 2015. – С. 857 – 861.
  8. Абид, Асмаа. Разработка технологии приготовления суппозиториев андрогенного действия / Абид Асмаа, В. В. Михайленко // Инновации в медицине и фармации – 2015 : матер. междунар. дистанционной науч.-практ. конф. студ. и молодых учёных, г. Минск. – Минск, БГМУ, 2015. – С. 783 – 787.
  9. Шмалько, А. А. Исследования по выбору несахарной основы для растительного сиропа / А. А. Шмалько, Л. И. Вишневская, В. А. Мегалинский // Перспективы развития биологии, медицины фармации: сборник материалов III Международной научно-практической конференции, г. Шимкент, 9-10 декабря 2015. – Шимкент, ЮКГФА, 2015. – С. 116–119.
  10. Асад, Али Хади Олеандр обыкновенный – ценное лекарственное сырьё растительного происхождения / Али Хади Асад, С. В. Олейник // Медицинская наука : достижения и перспективы : материалы XI науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 315-316.
  11. Волкова, К. Разработка капель для коррекции климактерических изменений / К. Волкова, Н. П. Половко // Медицинская наука : достижения и перспективы : материалы XI науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 325-326.
  12. Кирильчук, А. А. Выбор вспомогательных веществ основы геля для применения в стоматологии / А. А. Кирильчук, Ф. З. Местари, Т. Н. Зубченко // Медицинская наука : достижения и перспективы : материалы XI науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 339-340.
  13. Струкова, А. В. Экстемпоральные лекарственные препараты – лечение без риска и побочных эффектов / А. В. Струкова, Е. Е. Богуцкая // Медицинская наука : достижения и перспективы : материалы XI науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 366.

14. . Марфутіна Т. А. Перспектива використання клевера лугового в наружних засобах для терапії увядаючої шкіри / Т. А. Марфутіна, Т. Н. Ковалева // Медицина наука : досягнення і перспективи : матеріали ХІ науц.-практ. конф. молод. учених і студ. ТГМУ ім. Абуалі ібні Сіно з міжнарод. участю, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 349-350.
15. Суркова А. Розробка оральних крапель для лікування дисбактеріозів. /А. Суркова, С. С. Зуйкіна // Медицина наука : досягнення і перспективи : матеріали ХІ науц.-практ. конф. молод. учених і студ. ТГМУ ім. Абуалі ібні Сіно з міжнарод. участю, 29 апр. 2016 г. – Душанбе. – 2016. – С. 367.
16. Вивчення гострої токсичності розчину для ін'єкцій на основі стандартизованої субстанції меду натурального порошкоподібного / Н. Г. Наріжна, О. І. Тихонов, О. С. Шпичак, А. О. Шпичак // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції, м. Харків, 12-13 лист. 2015 р. – Х. : Вид-во НФаУ, 2015. – С. 177.
17. Бавыкіна, М. Л. Исследование по выбору солюбилизатора в гидрофильном геле с маслом расторопши / М. Л. Бавыкіна, В. А. Мегалинский, Л. И, Вишневская // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали ІІ міжнар.наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 12-13 лист. 2015 р. – Харків : НФаУ, 2015. – С. 293.
18. Шмалько, А. А. Исследование по влиянию подсластителей на свойства основы для растительного сиропа / А. А. Шмалько, В. А. Мегалинский, Л. И. Вишневская // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали ІІ міжнар.наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 12-13 лист. 2015 р. – Харків : НФаУ, 2015. – С. 388.
19. Богуцька, О. Є. Перспективи створення гомеопатичних препаратів з багна звичайного / О. Є. Богуцька, Б. Ухаль, О. О. Ковальова // Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. internet-конф. м. Харків, 21-23 берез. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 46.
20. Струс, О. Є. Обґрунтування введення консерванту в крем з екстрактом сапропелю / О. Є. Струс., Н. П. Половко, І. С. Коноваленко // Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. internet-конф. м. Харків, 21-23 берез. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 232.
21. Марфутіна, Т. О. Розробка складу дерматологічного засобу з екстрактом шавлії лікарської для терапії синдрому сухості шкіри /Т. О. Марфутіна, Т. М. Ковальова, Н. П. Половко // Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ.

- internet-конф. м. Харків, 21-23 берез. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 156-158.
22. Богуцька, О. Є. Розробка технології гомеопатичних препаратів з *Ledum palustre* / О. Є. Богуцька, Богдана Ухаль, О. О. Ковальова // Фармацевтична наука та практика : досягнення, перспективи розвитку : матеріали І наук.-практ. інтернет-конф. з міжнародною участю, м. Харків, 24-25 березня 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 41.
  23. Brigesh, Meriem. Influence of excipients on drug release from the medical forms / Meriem Brigesh, Yassir Ashuhi, Serdar Pigamov, E. Ye. Bogutskaya // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 241.
  24. Laheriyeb, El' H. Influence of auxiliary agents on the technological properties of capsule mass / El' H. Laheriyeb, Zh. Maliaz, T. M. Zubchenko // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 277.
  25. Marfutina, T. A. Study of properties of emulsion base of cosmetic cream for dry skin. / Marfutina T. A., Kovaleva T. N., Polovko N.P. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 286.
  26. Ben Yahia Mohamed Development of extemporaneous ointment which based on medicinal plants / Ben Yahia Mohamed S. S. Zujkina // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 236.
  27. Zabara, I. P Development of extemporaneous drugs for treatment of mastitis / I. P Zabara, S. S. Zujkina // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 325.
  28. Ahmed Al Nakhshabadi N. The relevance of creation of the allopathic and homeopathic suppositories with anti-allergic effect for children / Ahmed Al Nakhshabadi N., Aldabaz Muataz, I.V. Herasimova // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 228.
  29. Agaliev, M. The relevance of drug development to treat type 2 diabetes / Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 227.
  30. Konovalenko, I. S. Complex use of sapropel in medicine and cosmetic /
  31. S. Konovalenko, O. E. Strus, N. P. Polovko // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 267.
  32. Mehalinsky, V. A. Cromato-mass-spectrometry researching of volatile compaunds in the combined intravaginal gel witch bases on liquid extract of hop's cones // V. A. Megalinsky V. A., M. L. Bavykina, L. I. Vishnevskaya // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIII

Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 287

33. Шаповал, В. Г. Производственная практика в условиях аптеки – возможности получение профессионального опыта / В. Г. Шаповал, Т. Н. Зубченко // Актуальні питання практичної підготовки студентів НФаУ в Україні та за кордоном : матеріали наук.-практ. конф., 14 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 12-14.
34. Бешир, А. Е. Производственная практика по аптечной технологии лекарств в аптеке № 431 г. Харькова / А. Е. Бешир, Е. Е. Богуцкая // Актуальні питання практичної підготовки студентів НФаУ в Україні та за кордоном : матеріали наук.-практ. конф., 14 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 10-12.

### **Организация и проведение олимпиад**

Сотрудники кафедры АТЛ принимали участие в разработке тестовых заданий, организации и проведении первого тура олимпиады по специальности «Фармация» в НФаУ; теоретической и практической подготовке студентов к II тура Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности «Фармация», который состоялся 01 - 04.04.2016 г. на базе национального медицинского университета им. Данила Галицкого (г. Львов).

В первом туре Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности «Фармация», который проводился на базе НФаУ, в общем зачете Шехавцова Екатерина Вячеславовна (4 курс, 4 группа) - 3 место.

13 мая на кафедре была проведена олимпиада для студентов 3 курса по дисциплине «Аптечная технология лекарств». В олимпиаде приняли участие 20 лучших студентов 3 курса 1-14 групп. Победителями кафедрального тура стали:

- ✓ I место - студентка 3 курса 1 группы Дмитренко Ирина
- ✓ II место студент 3 курса 1 группы Литвененко Евгений
- ✓ III место студентка 3 курса 3 группы Огурна Елена.