

## Лелюшок Сергій Олександрович

кандидат хімічних наук асистент кафедри аналітичної хімії хімічного факультету  
Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
адреса: вул. Володимирська, 64, 01033 Київ, Україна  
тел.: +38(044)239-33-98  
e-mail: lelyushok@ukr.net

### **Наукові інтереси:**

Застосування організованих середовищ на основі поверхнево-активних речовин в аналізі

### **Освіта та накові ступені:**

Кандидат хімічних наук за спеціальністю 02.00.02 - аналітична хімія, 2008  
Магістр: аналітична хімія, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2004  
Бакалавр: аналітична хімія, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2003

### **Професійна діяльність:**

з 2009 - асистент кафедри аналітичної хімії,  
2009 - молодший науковий співробітник кафедри аналітичної хімії,  
2007-2009 - інженер II кат., що проводить НТР кафедри аналітичної хімії  
2004-2007 - аспірант кафедри аналітичної хімії  
1999-2004 - студент хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, спеціалізація "Аналітична хімія"

### **Дисертаційна робота:**

Міцелярна екстракція аліфатичних амінів, катіонних поверхнево-активних речовин та внутрішньо-комплексних сполук на їх основі в аналітичних цілях

### **Педагогічна діяльність:**

семінарські та лабораторні заняття з курсу «Аналітична хімія» для студентів біологічного факультету;  
практичні заняття з курсу «Інформаційні технології» для студентів I-II курсу хімічного факультету;  
семінарські заняття з курсу «Кристалохімія» для студентів II курсу хімічного факультету;  
семінарські та лабораторні заняття з курсів «Фундаментальні основи аналітичної хімії» та «Інструментальні методи аналізу» для студентів II курсу хімічного факультету,;  
семінарські та лабораторні заняття з курсу «Екоаналітична хімія» для студентів V курсу хімічного факультету за напрямком підготовки «Спеціаліст».

### **Публікації:**

1. Kulichenko S.A., Doroschuk V.O., Lelyushok S.O. The cloud point extraction of copper (II) with monocarboxylic acids into non-ionic surfactant phase // Talanta. –2003. –Vol.59, №4. – P.767-773.
2. Дорошук В.О., Лелюшок С.О., Куліченко С.А. Міцелярна екстракція міді моно карбоновими кислотами у фазу ПАР за температури помутніння // Вісник Київ. ун-ту. Хімія. –2003. Вип. 39. –С. 12-16.
3. Doroschuk V.O., Lelyushok S.O., Ishchenko V.B., Kulichenko S.A. Flame atomic absorption determination of manganese (II) in natural water after cloud point extraction // Talanta –2004. – Vol.64, №4. –P.853-856.
4. Лелюшок С.О., Дорошук В.О., Куліченко С.А. Концентрування катіонних ПАР фазами неіонних ПАР за температури помутніння // Вісник Київ. ун-ту. Хімія. –2005. Вип. 42. –С.

57-60.

5. Doroschuk V.O., Kulichenko S.A., Lelyushok S.O. The influence of substrate charge and molecular structure on interphase transfer in cloud point extraction systems // J. Colloid Interface Sci. –2005. –Vol.291, №1. -P.251-255.
6. Doroschuk V.O., Lelyushok S.O., Kulichenko S.A., Rakhilchuk O.O. Lyophilic properties of surfactant-rich phases of polyethoxylated alkylphenols formed at cloud point temperature // J. Colloid Interface Sci. –2006. –Vol.299, №1. -P.403-409.
7. Лелюшок С.О., Головаш Н.А., Дорошук В.О., Куліченко С.А. Міцелярна екстракція карбоксилатних комплексів кобальту й нікелю // Вісник Київ. ун-ту. Хімія. –2006. Вип. 43. –С. 25-28.
8. Куличенко С.А., Дорошук В.А., Лелюшок С.А., Гонта Н.А. Мицелярно-екстракционное концентрирование кобальта и никеля в виде аминокарбоксилатных комплексов // Химия и технология воды. №2 -2007-с.171-181.
9. С.А. Куліченко, В.О. Дорошук С.О. Лелюшок Міжфазовий розподіл аліфатичних амінів у міцелярно-екстракційній системі при температурі помутніння. // Доповіді національної академії наук України. - 2007.- №8- С. 133-137.
10. С.А. Куличенко, В.А. Дорошук, С.А. Лелюшок, О.Ю. Сопильняк, В.Б. Ищенко Мицелярно-екстракционное концентрирование серебра с тиазолилазореагентами в фазу неионного ПАВ при температуре помутнения // Журн. аналит. хим. -2007. –Т.62, №10. – С.1045-1050.
11. Лелюшок С.О., Ищенко М.В., Дорошук В.О., Куліченко С.А. Вплив поверхнево-активних речовин на атомно-абсорбційне визначення важких металів з полуменевою атомізацією // Вісник Київ. ун-ту. Хімія. –2008. Вип. 47. –С. 44-46.
12. Лелюшок С.О., Куліченко С.А., Дорошук В.О. Закономірності розподілу аліфатичних амінів у міцелярно-екстракційних системах при температурі помутніння // Вісник Київ. ун-ту. Хімія. –2007. Вип. 45. –С. 12-15.
13. Lelyushok S.O., Doroschuk V.O., Kulichenko S.A. The influence of the non ionic surfactant solutions on the protolytic properties of aliphatic amines // Методы и объекты химического анализа.-2008.-Т.3,№2.-С.207-214.
14. В.А. Дорошук, С.А. Лелюшок, Н.А. Лебич, С.А. Куличенко Групповое мицелярно-екстракционное концентрирование тяжелых металлов в виде аминокарбоксилатных комплексов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. -2009.-Т.75, №1. –С.10-14.
15. Дорошук В.А., Куличенко С.А., Лелюшок С.А. Антикооперативное влияние гидрофобности карбоновых кислот и аминов на мицелярную экстракцию аминокарбоксилатов никеля // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология.- 2009. Т. 52, №. 9.- С. 50-53
16. Лелюшок С.О., Куліченко С.А. Дорошук В.О. Фазоутворення у розчинах неіонної ПАР ОП-7 у присутності аліфатичних амінів при температурі помутніння// Укр. хим. журн. - 2011. –Т.77, №4. –С.110-114.
17. Дорошук В.А., Межуева М.С., Лелюшок С.А., Куличенко С.А. Атомно-абсорбционное определения цинка и марганца в природных водах с предварительным мицелярно-екстракционным концентрированием // Укр. хим. журн. -2011. –Т.77, №7. –С.57-61.

#### **Особисті дані:**

Дата й місце народження: 03.12.1981 р., м. Бахмач, Чернігівська обл., Україна

Громадянство: Україна

Володіння мовами: українська, російська, англійська

#### **Хоббі:**

Музика в напрямку heavy metal, підводне полювання, полювання, ІТ технології.