

Лавренюк Ярослав Васильович

Адреса:

Механіко-математичний факультет
Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
вул. Володимирська, 64
01033 Київ, Україна
тел.: +38 044 259 05 17
e-mail: ylavrenyuk@univ.kiev.ua
www: <http://algebra.univ.kiev.ua/lavrenyuk>
www: <http://www.mechmat.univ.kiev.ua/eng/ppages/lavrenyuk.php>

Стисло:

Лавренюк Ярослав Васильович народився у 4 червня 1975 році у м.Києві. Одружений, має сина (нар. 20.03.2009).

У 1992 закінчив ЗОШ №179 м.Києва із золотою медаллю. Переможець та призер Української математичної олімпіади для школярів (дипломи I та III ступенів в 1992 та 1991р.) Призер Міжреспубліканської (всесоюзної) математичної олімпіади для школярів (диплом III ступеня в 1992р.)

У 1997р. закінчив механіко-математичний факультет (диплом із відзнакою). Потім навчався у аспірантурі механіко-математичного факультету та в 2000р. достроково захистив кандидатську дисертацію на тему "Групи автоморфізмів шарово-однорідних дерев" за спеціальністю "алгебра і теорія чисел" (науковий керівник - професор Суцанський В.І.).

З 2001 року молодший науковий співробітник, а з 2004 року науковий співробітник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. З січня 2006р. по березень 2009р. — заступник декана з наукової роботи. З грудня 2008р. - старший науковий співробітник НДЧ механіко-математичного факультету. Підготував докторську дисертацію на тему "Групи гомеоморфізмів канторових просторів" (захист відбудеться 19 жовтня 2009 року, науковий консультант - професор Суцанський В.І.).

Є автором 26 статей у фахових журналах.

Наукові інтереси: Теорія груп (групи породжені скінченними автоматами, слабо гіллясті групи, локально скінченні групи); Динамічні системи (символьна динаміка; групи, що діють на множині Кантора); Операторні алгебри.

Посада:

Старший науковий співробітник.

Наукові інтереси:

Теорія груп (групи породжені скінченними автоматами, слабо гіллясті групи, локально скінченні групи); Динамічні системи (символьна динаміка; групи, що діють на множині Кантора); Операторні алгебри.

Освіта та наукові ступені:

1992–1997 студент, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет (1994 - 1997: кафедра алгебри та математичної логіки).

1997 спеціаліст (диплом з відзнакою). Спеціальність: математик, викладач.

1997–2000 аспірант, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет, кафедра алгебри та математичної логіки.

2000 кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.01.06 - алгебра і теорія чисел. Дисертація: “Шарово-транзитивні групи автоморфізмів кореневих дерев”. Науковий керівник: професор Віталій Іванович Суцанський.

19.10.2009 відбудеться захист докторської дисертації “Групи гомеоморфізмів канторових просторів” (науковий консультант: професор Віталій Іванович Суцанський).

Робота:

з 12.2008 старший науковий співробітник, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет.

01.2006–03.2009 заступник декана з наукової роботи, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет.

07.2004–12.2008 науковий співробітник, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет.

01.2001-06.2004 молодший науковий співробітник, КНУ імені Тараса Шевченка, механіко-математичний факультет.

Дослідницькі візити:

2004, квітень–травень — Uppsala University (Швеція).

2006, вересень–жовтень — Texas A&M University (США).

2007, червень — Ljubljana University (Словенія).

2008, березень–квітень — Texas A&M University (США).

Нагороди та гранти:

1995, 1997 — Соросівська стипендія для студентів.

Переможець та призер Української математичної олімпіади для школярів (дипломи I та III ступенів в 1992 та 1991р.)

Призер Міжреспубліканської (всесоюзної) математичної олімпіади для школярів (диплом III ступеня в 1992р.)

Брав участь у конференціях:

- Міжнародній конференції пам'яті Кравчука (1996, Київ);
- Четвертій Міжнародній конференції «Групи і групові кільця» (1996, Великий Любінь, Україна);
- Міжнародній алгебраїчній конференції пам'яті Глускіна (1997, Слов'янськ, Україна);
- Сьомій Міжнародній конференції «Групи і групові кільця» (1999, Білосток, Польща);
- Третій міжнародній алгебраїчній конференції в Україні (2001, Суми);
- Міжнародній математичній конференції присвяченій сторіччю від початку роботи Д.А.Граве (1863-1939) в Київському університеті (2002, м.Київ);
- Міжнародній конференції «Теорія груп: комбінаторні, геометричні та динамічні аспекти нескінченних груп» (2003, Гаета, Італія);
- Десятій Міжнародній конференції «Групи і групові кільця» (2003, Устронь, Польща);
- П'ятій Міжнародній алгебраїчній конференції в Україні (2005, м.Одеса);
- Шостій Міжнародній алгебраїчній конференції в Україні (2007, м.Кам'янець-Подільський);
- Міжнародній конференції «Класи груп, алгебр та їх застосування» (2007, Гомель, Біларусь);
- Міжнародній конференції «Групи породжені автоматами» (2008, Аскона, Швейцарія);
- П'ятій міжнародній конференції з лінійної алгебри (2008, Кранська Гора, Словенія);

Виступи на семінарах та колоквиумах:

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Інститут математики Національної Академії Наук України

Ljubljana University (Словенія, 2007)

Texas A&M University (США, 2006, 2008)

Вибрані публікації:

Yaroslav Lavrenyuk. On automorphisms of local isometry group of compact ultrametric spaces. *Int. J. of Algebra and Computation*, 15(5-6):1013–1024, 2005.

Y. Lavrenyuk, V. Mazorchuk, A. Oliynyk, V. Sushchansky Faithful group actions on rooted trees induced by actions of quotients. *Communications in Algebra*, Vol. 35, no. 11:3759–3775, 2007.

Yaroslav Lavrenyuk and Volodymyr Nekrashevych. On classification of inductive limits of direct products of alternating groups. *J. of London Math. Soc.*, 75(1):146–162, 2007.

Я. В. Лавренюк, В. И. Суцанский Решетка нормальных подгрупп группы локальных изометрий границы сферически-однородного дерева. *Український Математичний Журнал*, Т. 60, №10:1350–1356, 2008.

30 вересня 2009 р.