



БОРИСЕНКО Олександр Андрійович (24. 05. 1946, м. Лебедин Сум. обл.) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1983), професор (1984), академік НАНУ (2021). Державна премія України в галузі науки і техніки (2005). Премії ім. М. Крилова (2003) та ім. А. Погорєлова (2010) НАНУ. Закін. Харків. університет (1969), де відтоді й працював: 1984–2012 — завідувач кафедри геометрії; 2012–15 — професор кафедри математичного аналізу і методів оптимізації Сумського університету; від 2016 — головний науковий співробітник відділу диференціальних рівнянь і геометрії Фізико-технічного інституту низьких температур НАНУ (Харків). Наукові дослідження: зовн. геометрія й

тополог. властивості багатовимір. підбагатовидів, геометрія грассманового відображення підбагатовидів в евклідовому просторі, диференц. геометрія розшарувань, особливо дотичного і нормального. Увів поняття «багатовимірною сильно параболическою поверхнею», одержав низку результатів стосовно її геом. будови.

Основні праці

Полные l -мерные поверхности неположительной внешней кривизны в римановом пространстве // Матем. сб. СССР. 1977. Вып. 104, № 4; Об экстремальных свойствах компактных параболических поверхностей в римановом пространстве // Там само. 1987. Вып. 133, № 1; Аналітична геометрія: Підруч. Х., 1993; Диференціальна геометрія: Підруч. Х., 1995; Внешняя геометрия сильно параболических многомерных подмногообразий // УМН. 1997. Т. 52, № 6; Внешняя геометрия параболических и седловых многомерных подмногообразий // Там само. 1998. Т. 53, № 6; Внутренняя и внешняя геометрия многомерных подмногообразий. Москва, 2003.

Рекомендована література

1. 50-річчя члена-кореспондента НАН України О. А. Борисенка // Вісн. НАНУ. 1996. № 5–6;
2. Класичний геометр Олександр Борисенко // Харків. університет. 1996, 19 листоп.

О. Л. Ямпольський

Бібліографічний опис:

Борисенко Олександр Андрійович / О. Л. Ямпольський // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37132>. — Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).