

Творчий спадок вченого займає чільне місце в математиці, демографії.

Список використаних джерел

1. Андреев К. А. *Виктор Яковлевич Буняковский*. Х., 1890; Прудников В. Е. *В. Я. Буняковский – ученый и педагог*. М., 1954.
2. *Почесні члени Харківського університету*. Бібліографічний довідник / кол. авт. ; гол. ред.. В.С. Бакіров, відпов. Секретар І.К. Журавльова ; заст. гол. ред.. С.І. Посохов ; ред. І.О. Гірка, І.І. Залюбовський, В.І. Кадеєв, В.В. Александров, Ю.В. Хомін. – Х. : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. – 356 с.
3. <http://slovoopedia.org.ua/29/53393/7176.html>
4. <https://naurok.com.ua/konferenciya-zhittya-ta-naukova-diyalnist-vidatnogo-matematika-v-ya-bunyakovskogo-21773.html>
5. https://coollib.net/b.usr/Nikolay_Mihaylovich_Suhomozskiy_Bunyakovskiy_Viktor.pdf

CONTACT INFORMATION

Надія Іванівна Салтановська / Nadiia I. Saltanovska

кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач лабораторії математики, Комунальний вищий навчальний заклад «Вінницька академія неперервної освіти», Вінниця, Україна, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Laboratory of Mathematics, Communal Higher Educational Institution "Vinnytsia Academy of Continuing Education", Vinnytsia, Ukraine

Key words and phrases. Наукові праці вченого, практичне застосування теорії ймовірності у демографії, статистиці, страховій справі, метод Буняковського, нерівність Коші-Буняковського, премія Буняковського / Scientific works of the scientist, practical application of probability theory in demography, statistics, insurance, Bunyakovsky method, Cauchy-Bunyakovsky inequality, Bunyakovsky prize

FC-rings

OREST D. ARTEMOVYCH

A (not necessary associative) ring A is called an *FC*-rings if, for any element $a \in A$, its centralizer $C_A(a)$ is of finite index in the additive group A^+ of A . For example, a (Jacobson) radical ring A is *FC* if and only if its adjoint group A° is an *FC*-group. Earlier associative *FC*-rings would be studied in [1] and Leibniz (in particular, Lie) *FC*-rings in [2, 3]. It is established that properties of *FC*-ring A are closely related to properties of its Lie ring $\text{Inn}A$ of inner derivations.

I plan to tell about latest results on right Noetherian *FC*-rings and some other results.

References

1. O. Artemovych, *FC*-rings, Miskolc Math. Notes **18** (2017), no. 2, 623x96-637. DOI: 10.18514/MMN.2017.1531.
2. O.D. Artemovych, D. Blackmore, A.K. Prykarpatski, *Poisson brackets, Novikov-Leibniz structures and integrable Riemann hydrodynamic systems*, J. Nonlinear Math. Physics **24** (2016), no. 1, 41–72. DOI: 10.1080/14029251.2016.1274114.
3. O.D. Artemovych, *Derivation rings of Lie rings*, São Paulo J. Math. Sci. DOI: 10.1007/s40863-017-0077-5.

CONTACT INFORMATION

Orest D. Artemovych

Institute of Mathematics, Cracow University of Technology, Kraków, Poland

Email address: artemo@usk.pk.edu.pl