**Сотрудники кафедры**

**ФИО:** Банару Галина Анатольевна

**Участие в конференциях, доклады:**

**2024 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад " ZbMATH – первый ресурс для математиков ".

**2023 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад " О контактной геометрии гиперповерхностей келеровых многообразий ".

**2022 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад "Базылев и Атанасян".

**2021 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад " О 6-мерных - и -подмногообразиях алгебры октав ".

**2020 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад "О минимальности гиперповерхностей Кириченко – Ускорева келеровых многообразий ".

**2019 год**

* Международная конференция СКМП (Смоленск), доклад "Контактная геометрия гиперповерхностей эрмитовых многообразий".

**Публикации:**

**2019:**

* Banaru M. B., Banaru G.A., Melekhina T. L. A note on almost contact metric 2- and 3-hypersurfaces in -manifolds // Известия Академии наук Республики Молдова. Математика. 2019. N1(89). P.103-108.

* Банару Г.А. О несуществовании структуры Кенмоцу на гиперповерхностях косимплектического типа келерова многообразия // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2019. Вып.50. С.23-28.

* Banaru G.A. N. V. Stepanov and his geometric theory of ordinary differential equations //Journal of Mathematical Sciences (New York). 2019. V. 241. N3. P. 245-250.

**2020:**

* Abu-Saleem A., Banaru M. B., Banaru G.A., Stepanova L.V. Quasi-Kählerian manifolds and quasi-Sasakian hypersurfaces axiom // Известия Академии наук Республики Молдова. Математика. 2020. N2 (93). P.68-75.
* Банару Г.А. О 6-мерных AH-подмногообразиях класса алгебры Кэли //Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2020. Вып.51. С.7-13.

* Банару М.Б., Банару Г.А. О гиперповерхностях со структурой Кириченко–Ускорева в келеровых многообразиях // Сибирские электронные математические известия. 2020. Т.17. С.1715-1721.
* Banaru G. Kirichenko–Uskorev structures on hypersurfaces of Kählerian manifolds //ROMAI Journal. 2020. **V.16. N1. P. 7-12.**

**2021:**

* Банару Г.А. О приближенно келеровых многообразиях и аксиоме квазисасакиевых гиперплоскостей // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2021. Вып.52. С.17-22.
* Банару М.Б., Банару Г.А. Об устойчивости эрмитовых структур на 6-мерных уплощающихся подмногообразиях алгебры Кэли // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2021. Вып.52. С.23-28.

**2022:**

* Банару Г.А. О квазисасакиевой структуре на вполне омбилической гиперповерхности 6-мерного эрмитова уплощающегося подмногообразия алгебры Кэли // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2022. Вып.53. С.17-22.

**2023:**

* Банару Г.А. О постоянстве типа некоторых 6-мерных уплощающихся подмногообразий алгебры Кэли // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2023. Вып.54. С.15-22.
* Банару М.Б., Банару Г.А. Об основных достижениях В.Ф. Кириченко в теории дифференцируемых многообразий // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2023. Вып.54. С.29-38.

**2024:**

* Банару Г.А., Банару М.Б. Об одном свойстве квазикелеровых многообразий // Математические заметки. 2024. Т.115. Вып.5. С.658-664.
* Абу-Салим А., Банару М.Б., Банару Г.А. Заметка об аксиомах почти контактных метрических гиперповерхностей для почти эрмитовых многообразий // Дифференциальная геометрия многообразий фигур. 2024. Вып.55. С.5-13.