

Список публикаций Хакимова Джамолиддина Рахмоновича

- [1] Khakimov, D.R. On projective motions of five-dimensional spaces of special form / A.V. Aminova, D.R. Khakimov // Russian Mathematics. – 2017. – Vol. 61, N 5. – P. 83–87.
- [2] Khakimov, D.R. Projective group properties of h -spaces of type $\{221\}$ / A.V. Aminova, D.R. Khakimov // Russian Mathematics. – 2019. – Vol. 63, N 10. – P. 76–82.
- [3] Khakimov D.R. On the properties of the projective Lie algebras of rigid h -spaces H_{32} of the type $\{32\}$ / A.V. Aminova, D.R. Khakimov // Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Fiziko-Matematicheskie Nauki. – 2020. – Vol. 162, N 2. – P. 111–119. – (In Russian).
- [4] Хакимов Д. Р. О проективных движениях 5-мерных пространств. I. H -пространства типа $\{32\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2018. – N 4. – С. 21–31.
- [5] Хакимов Д. Р. О проективных движениях 5-мерных пространств. II. H -пространства типа $\{41\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2019. – N 1. – С. 45–55.
- [6] Хакимов Д. Р. О проективных движениях 5-мерных пространств. III. H -пространства типа $\{5\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2019. – N 1. – С. 56–66.
- [7] Хакимов Д. Р. H -пространства (H_{41}, g) типа $\{41\}$: проективно-групповые свойства / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2019. – N 4. – С. 4–12.
- [8] Хакимов Д. Р. Проективно-групповые свойства h -пространств H_5 типа $\{5\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2020. – N 1. – С. 4–11.
- [9] Хакимов Д. Р. Алгебры Ли проективных движений пятимерных h -пространств H_{221} типа $\{221\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Известия вузов. Математика. – Принято к печати 30.03.2021.

Работы, опубликованные в материалах конференций:

- [10] Хакимов Д. Р. О проективных движениях пятимерных пространств специального типа / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Международная конференция по алгебре, анализу и геометрии, посвящённая юбилеям выдающихся профессоров Казанского университета, математиков Петра Алексеевича и Александра Петровича Широковых. – Казань, 2016. – С. 91.
- [11] Хакимов Д. Р. Об интегрировании уравнения Эйзенхарта и h -пространствах типа $\{221\}$ / А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Современная геометрия и её приложения: междунар. науч. конф. – Казань, 2017. – С. 17.

- [12] Khakimov D. R. Connection forms of h -spaces of the types $\{32\}$, $\{41\}$ and $\{5\}$ in skew-normal frames /A. V. Aminova , D. R. Khakimov // The actual problems of teaching mathematics and natural sciences in the training of credit system: materials of the international scientific and practical conference. -Kurgan-Tyube State University after Nosira Khusrava, 2018. – P. 8-12.
- [13] Khakimov D. R. On integration of the Eisenhart equation and h -spaces of the type $\{32\}$ /A. V. Aminova, D. R. Khakimov // Нелинейные модели в механике, статистике, теории поля и космологии: VIII-й Международный научный семинар (GRACOS-18). – Казань, 2018. – С. 110.
- [14] Хакимов Д. Р. Об интегрировании уравнения Эйзенхарта в случае характеристики $\{41\}$ неизвестной билинейной формы /Д. Р. Хакимов // Лобачевские чтения – 2018: XVII Всероссийской молодежной школы-конференции. – Казань, 2018. – С. 300-302.
- [15] Khakimov D. R. On five-dimensional spaces with projective symmetries /A.V. Aminova, D.R. Khakimov // Program and abstracts of the 4(25) International Winter School-Seminar on Gravity, Astrophysics and Cosmology «Petrov School». – Казань, 2018. – С. 28.
- [16] Khakimov D. R. On the first quadratic integrals of geodesic equation and projective motions of 5-dimensional pseudo-Riemannian manifolds /A. V. Aminova , D. R. Khakimov // Классическая и современная геометрия: международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Т. Базылева / под ред. А.В. Царева. – М. 2019. – С. 154.
- [17] Khakimov D. R. On symmetries of five-dimensional spaces/ D. R. Khakimov // III Симпозиум Ассоциации стран БРИКС по гравитации, астрофизике и космологии. – Казань, 2019. – С. 42.
- [18] Хакимов Д. Р. О проективных движениях жестких h -пространств/ А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов // Современная геометрия и ее приложения - 2019: сборник трудов международной научной конференции. – Казань, 2019. – С. 6.
- [19] Хакимов Д. Р. О свойствах пятимерных жестких h -пространств /Д. Р. Хакимов // Лобачевские чтения-2019: XVIII Всероссийская молодежная школа-конференция. – Казань, 2019. – С. 203.
- [20] Хакимов Д. Р. Негомотетические проективные движения в жестких H -пространствах типа $\{221\}$ / Д. Р. Хакимов // Лобачевские чтения - 2020: XIX Всероссийская молодежная школа-конференция. – Казань, 2020. – С. 110-112.
- [21] Хакимов Д. Р. О проективных алгебрах Ли жестких H -пространств H_5 типа $\{5\}$ /А. В. Аминова , Д. Р. Хакимов // Актуальные задачи математики и её преподавания: материал республиканской научно – практической конференции / Бохтар гос. ун-ет им. Носира Хусрава. – Бохтар, 2020. – С. 10.