

REFERENCES

1. Aver'yanov V.Ya. *Raznesennye radiolokatsionnye stantsii i sistemy* [Spaced radar stations and systems]. Moscow, Nauka i tekhnika, 1978, 184 p. (Rus)
2. *Voprosy podpoverkhnostnoi radiolokatsii* [Questions subsurface radiolocation]. Ed. by A.Yu. Grinev. Moscow, Radiotekhnika, 2005, 408 p. (Rus)
3. Finkel'shtein M.I., Mendel'son V.L., Kutev V.A. *Radiolokatsiya sloistykh zemnykh pokrovov* [Radiolocation layered earth covers]. Moscow, Sov. Radio, 1977, 174 p. (Rus)
4. Chernyak V.S. *Mnogopozitsionnaya radiolokatsiya* [The multiposition radiolocation]. Moscow, Radio i svyaz', 1993, 416 p. (Rus)
5. Puzyrev N.N. *Metody i ob'ekty seismicheskikh issledovaniy. Vvedenie v obshchuyu seismologiyu* [Methods and objects seismic investigations. Introduction to the general seismology]. Novosibirsk, Sibirskoe otделение Rossiyskoy akademii nauk, NITs OIGGM, 1997, 301 p. (Rus)
6. Rabinovich E.V., Turkin A.S., Novakovskii Yu.L. [Ground-based location of microseismic signals for hydraulic fracture monitoring]. *Proceedings of Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics*, 2012, no. 1(25), part 1, pp. 104-112. (Rus)
7. Shmakov F.D., Bortnikov P.B. [Solution of the inverse kinematic problem of locating the source of seismic radiation for horizontally layered medium]. *Vestnik Yugorskogo gosudarstvennogo universiteta*. 2011, iss. 3(22), pp. 107–111. (Rus)
8. Shmakov F.D., Bortnikov P.B., Kuz'menko A.P. [Modeling of location method parameters for the surface microseismic monitoring of hydraulic fracturing]. *Privolzhskii nauchnyi vestnik*, 2013, no. 3 (19), pp. 28-39. (Rus)
9. Yaskevich S.V., Duchkov A.A. [Comparison of accuracy of microseismic event location using surface and downhole acquisition systems]. *Tekhnologii seismorazvedki*, 2013, no. 3, pp. 43-51. (Rus)
10. Pozdnyakov E.K., Tkachenko V.N., Korotkov V.V. [Increase of accuracy of definition of coordinates by multiposition passive complexes on a basis of difference-distance measuring method and the problem solution in redundancy conditions]. *Radioelectronics and communications systems*, 2014, vol. 57, no. 9, pp. 18-28. <http://dx.doi.org/10.3103/S0735272714090027> (Rus)
11. Tkachenko V.N., Korotkov V.V., Pozdnyakov E.K. [Application of input data redundancy to the problem of target's position determination in passive multiposition systems]. *Nauka i tekhnika povitryanykh sil zbroinykh sil Ukrainy*, 2013, no. 4(13), pp. 64-67. (Rus)
12. Salikov A.A., Dubyikin V.P., Matveev B.V. [Determination coordinates of the radio source]. *Vestnik voronezhskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta*, 2011, vol. 7, no. 11, pp. 28-30. (Rus)
13. Borisov E.G., Mashkov G.M., Turnetskii L.S. [Organization process detection-measurements in active-passive multistatic radar with a cooperative signal reception] *Izvestiya Yuzhnogo federal'nogo universiteta. Tekhnicheskie nauki*, 2013, no. 3(140), pp.130-139. (Rus)
14. Velichko O.V., Krivokhata A.G. [The solution of the location problem in the area with the straight-line part of the border]. *Visnyk Ternopil'skogo natsional'nogo tekhnicheskogo universitetu*, 2009, vol. 14, no. 4, pp. 127-131. (Ukr)

РЕЦЕНЗЕНТЫ НОМЕРА

- Демьянчук Борис Александрович*, докт. техн. наук, зав. кафедрой, Военная академия, г. Одесса
- Должиков Владимир Васильевич*, докт. физ.-мат. наук, зав. кафедрой, Харьковский национальный университет радиоэлектроники
- Дружинин Анатолий Александрович*, докт. техн. наук, профессор, Национальный университет «Львовская политехника»
- Ефименко Анатолий Афанасьевич*, докт. техн. наук, зав. кафедрой, Одесский национальный политехнический университет
- Ёдгорова Дилбар Мустафаевна*, канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник, Физико-технический институт НПО «Физика-Солнце» АН РУз, г. Ташкент
- Зельк Ярема Игоревич*, докт. техн. наук, главный научный сотрудник, Институт космических исследований НАНУ и НКАУ, г. Киев
- Лузин Сергей Юрьевич*, докт. техн. наук, технический директор ООО «Эремекс», г. Санкт-Петербург
- Олих Ярослав Михайлович*, докт. физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник, Институт физики полупроводников им. В. Е. Лашкарёва НАНУ, г. Киев
- Рыбка Александр Викторович*, канд. физ.-мат. наук, Национальный научный центр Харьковского физико-технического института
- Сольский Иван Михайлович*, канд. техн. наук, начальник отдела, НПП «Карат», г. Львов
- Сьворотка Игорь Михайлович*, начальник отдела, НПП «Карат», г. Львов
- Томашик Василий Николаевич*, докт. хим. наук, ученый секретарь, Институт физики полупроводников им. В. Е. Лашкарёва НАНУ, г. Киев
- Трофимов Владимир Евгеньевич*, канд. техн. наук, доцент, Одесский национальный политехнический университет
- Фаст Владимир Николаевич*, канд. техн. наук, доцент, Национальный университет «Львовская политехника»