Список основных работ Раджабова Г.К.

- 1. Раджабов Г.К., Юсуфов Г.А., Магомедова С.Р., Зилфикаров И.Н. Фитохимический анализ плодов некоторых дикорастущих и интродуцированных видов шиповника // Химия в технологии и медицине. Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Махачкала, 25-26 июня 2001 г.). Махачкала: Изд-во ДГУ. 2001. С. 139-141.
- 2. Раджабов Г.К., Попов Д.М., Зилфикаров И.Н. Фитохимический анализ плодов можжевельника продолговатого, произрастающего в горных условиях Дагестана // Химия в технологии и медицине: Материалы всероссийской научно-практической конференции (Махачкала, сентябрь 2002). Махачкала: ИПЦ ДГУ. 2002. С. 138–140.
- 3. Газиев М.А., Мусаев А.М., Залибеков М.Д., Раджабов Г.К. Перспективы использования биоресурсов некоторых видов дендрофлоры Дагестана // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. № 3 (4). 2008. С. 27-32.
- 4. A.M. Aliev, G.V. Stepanov, G.K. Radjabov, G.A. Sadikova The Supercritical CO₂ Extraction of *Juniperus oblonga L.* // 9th International Symposium on Supercritical Fluids "New Trends in Supercritical Fluids: Energy, Materials, Processing" May 18-20. 2009. Arcachon, France.
- 5. Aliev A.M., Radjabov G.K., Stepanov G.V. Component analysis of supercritical CO2 extract of Juniperus oblonga M.-Bieb Fruits // 10th International Symposium on Supercritical Fluids. May 13-16. 2012.
- 6. <u>Муртазалиев Р.А., Мусаев А.М., Бурляева М.О., Гусейнова З.А., Раджабов Г.К., Александрова Т.Г., Коцеруба В.В. Vavilovia formosa и Cicer minutum (Fabaceae) в Дагестане // Ботанический журнал. 2012. Т. 97. № 7. С. 961-966.</u>
- 7. Вагабова Ф.А., Мусаев А.М., Алибегова А.Н, Раджабов Г.К., Гасанов Р.З., Гусейнова З.А. Изучение суммарного содержания флавоноидов и антиоксидантной активности надземной части Saturea subdentata Boiss., произрастащей в условиях Дагестана // Фундаментальные исследования. 2013. № 4-1. С. 103–107.
- 8. Aliev A.M., Radjabov G.K., Stepanov G.V. Component analysis of supercritical CO₂ extract of *Juniperus oblonga* M.-Bieb FRUITS // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2013. T. 7. № 7. PP. 795–801.
- 9. Мусаев А.М., Алиев А.М., Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Гусейнова З.А., Рабаданов Г.А., Курамагомедов М.К., Мамалиева М.М., Гаджиева З.Г. Экспериментальное изучение изменчивости компонентного состава эфирных масел // Вестник Дагестанского научного центра РАН. 2014. № 53. С. 39-52. https://elibrary.ru/item.asp?id=22304452
- 10. Бурляева М.О., Коцеруба В.В., Александрова Т.Г., Мусаев А.М., Гусейнова З.А., Раджабов Г.К. Экспедиционные сборы представителей триб *Vicieae* (Adans.) Bronn. и *Cicereaealefeld* в высокогорных районах Республики Дагестан // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2014. Т. 175. № 1. С. 72-79. http://www.vir.nw.ru/books/175_1.pdf
- 11. Aliev A.M., Radjabov G.K., Musaev A.M. Dynamics of supercritical extraction of biological active substances from the Juniperus communis var. Saxatillis // The Journal of Supercritical Fluids. 2015. T. 102. C. 66-72. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0896844615001473
- 12. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Мусаев А.М., Исламова Ф.И., Курамагомедов М.К. Сравнительный анализ содержания флавоноидов, антоцианов и суммарных антиоксидантов в надземной части *Teucrium orientale* L. из природных популяций горного Дагестана // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 6-0. С. 592. https://science-education.ru/ru/article/view?id=23055

- 13. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Исламова Ф.И., Мусаев А.М. Структурная изменчивость фенольных соединений шалфея седоватого (*Salvia canescens* C.A. Меу) во флоре Дагестана // Юг России: экология, развитие. 2015. Т. 10. № 4 (37). С. 92-100. https://ecodag.elpub.ru/ugro/article/view/784
- 14. Вагабова Ф.А., Алиев А.М., Мамалиева М.М., Раджабов Г.К., Мусаев А.М. Химический состав СК CO_2 –экстракта травы *Silybum marianum* L. (Gaertn.) из природной популяции флоры Дагестана // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2015. № 9. С. 35-38. http://bmfc.rusvrach.ru/?q=ru/contents/2015/9
- 15. Раджабов Г.К., Алиев А.М., Вагабова Ф.А., Мусаев А.М. Экспериментальное изучение изменчивости компонентного состава эфирных масел *Anethum graveolens* L. и *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman Exa. W. Hill. в горном Дагестане // Известия ДГПУ «Естественные и точные науки». 2016. Т. 10. № 3. С. 78 − 84. (https://dagnat.elpub.ru/jour/article/view/318)
- 16. Исламова Ф.И., Мусаев А.М., Раджабов Г.К., Гусейнова З.А., Вагабова Ф.А., Рабаданов Г.А. Структура изменчивости содержания антиоксидантов в пряноароматических растениях: межсортовая и средовая компоненты // Успехи современного естествознания «Химические науки». 2016. № 10. С. 42–46. (http://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=36150).
- 17. Исламова Ф.И., Мусаев А.М., Раджабов Г.К., Вагабова Ф.А., Гусейнова З.А., Мамалиева М.М. Тренды изменчивости содержания суммарных антиоксидантов и эфирного масла в семенах *Carum carvi* L. вдоль высотного градиента в горном Дагестане // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2016. № 12. Т. 19. С. 19–23. (http://bmfc.rusvrach.ru/ru/bmfc-2016-12-04)
- 18. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Алиев А.М., Исламова Ф.И., Курамагомедов М.К., Мусаев А.М., Гусейнова З.А. Изучение химического состава дубровника белого *Teucrium polium* L. из природных популяций флоры Дагестана // Ботанический вестник Северного Кавказа. 2016. № 4. С. 5–20. (http://gorbotsad.ru/files/Bot_vest_Sev_Cauc_2016_4.pdf)
- 19. Раджабов Г.К., Алиев А.М., Вагабова Ф.А., Мусаев А.М. Компонентный состав эфирного масла *Satureja subdentata* Boiss. в природной и интродукционных популяциях из флоры Дагестана // Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 65–70. (http://journal.asu.ru/cw/article/view/1390).
- 20. Курамагомедов М.К., Мусаев А.М., Алиев А.М., Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Гусейнова З.А. Сравнительный анализ компонентного состава эфирного масла из надземной части *Nepeta pannonica* L. и *Nepeta nepetella* L., выращенных в условиях интродукции в Горном Дагестане // Известия ДГПУ «Естественные и точные науки». 2017. Т. 11. № 1. С. 60–64. (https://dagnat.elpub.ru/jour/article/view/53)
- 21. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Мусаев А.М. Исследование водно-спиртовых экстрактов видов рода зопник (*Phlomis l.*) из природной флоры Дагестана на содержание фенольных соединений // Современные проблемы науки и образования. 2017. № 5. (https://science-education.ru/ru/article/view?id=27031).
- 22. Раджабов Г.К., Вагабова Ф.А., Алиев А.М., Исламова Ф.И., Мусаев А.М., Мамалиева М.М. Компонентный состав эфирного масла *Coriandrum sativum* L. в условиях Дагестана // Ботанический вестник Северного Кавказа. 2017. № 1. С. 70–78. (http://gorbotsad.ru/files/Bot_vest_Sev_Cauc_2017_1.pdf)
- 23. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Мусаев А.М. Изменчивость содержания фенольных соединений некоторых видов рода Василек из природных популяций Дагестана // Международный научно-исследовательский журнал. 2017. № 12(66). Часть 4. С. 6–10. (https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-4-66.pdf).
- 24. Курамагомедов М.К., Гусейнова З.А., Раджабов Г.К. Анализ изменчивости морфологических признаков *Satureja laxiflora* С. Косh. в природных условиях

- Дагестана // Ботанический вестник Северного Кавказа. 2017. № 3. С. 40–47. (http://gorbotsad.ru/files/Bot vest Sev Cauc 2017 3.pdf)
- 25. Исламова Ф.И., Мусаев А.М., Раджабов Г.К. Изучение антиоксидантной активности чабера мелкозубчатого (*Satureja subdentata* Dois.), произрастающего в Горном Дагестане // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2017. № 12. Т. 20. С. 17–22. (http://bmfc.rusvrach.ru/ru/bmfc-2017-12-03)
- 26. Вагабова Ф.А., Алиев А.М., Раджабов Г.К., Мусаев А.М. Сравнительное изучение компонентного состава эфирного масла *Artemisia splendens* Willd. и *Artemisia tschernieviana* Bess. флоры Дагестана // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2018. Т. 21. №. 1. С. 17–24. DOI: 10.29296/25877313-2018-01-04. (http://bmfc.rusvrach.ru/ru/25877313-2018-01-04)
- 27. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К., Исламова Ф.И. Изменчивость суммарного содержания фенольных соединений в природных Дагестанских образцах *Stachys balansae* Boiss. & Kotschy // Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференция «Ботаника в современном мире» (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). Махачкала: АЛЕФ. 2018. Т. 2. С. 164–165. (http://gorbotsad.ru/files/trudy RBO 2018 T2.pdf)
- 28. Курамагомедов М.К., Мусаев А.М., Гусейнова З.А., Алиев А.М., Раджабов Г.К. Компонентный состав эфирного масла *Satureja hortensis* L. из природных популяций Дагестана // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2018. Т. 21. № 8. С. 32–37. (https://bmpcjournal.ru/ru/25877313-2018-08-05)
- 29. Вагабова Ф.А., Мамалиева М.М., Мусаев А.М., Чубарова А.С., Раджабов Г.К. Изменчивость содержания флаволигнанов в семенах расторопши пятнистой (*Silybum marianum* Gaerth) из природной флоры Дагестана // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2018. № 11. С. 24–29. (https://bmpcjournal.ru/ru/25877313-2018-11-03)
- 30. Вагабова Ф.А., Раджабов Г.К. Содержание фенольных соединений в некоторых образцах видов сем. Яснотковые из природной флоры Дагестана // Материалы X Международного симпозиума «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты». (Москва, 14-19 мая 2018 года). М.: ИФР РАН. 2018. С. 250–254. ISBN 978-5-6040654-4-0 (http://biophenols.ru/2018/FenSympMoscow2018-Sborniktom1.pdf)