

Список основных публикаций Алиева А.М.

- [Aslan M. Aliev, Ilmutdin M. Abdulagatov The study of microalgae *Nannochloropsis salina* fatty acid composition of the extracts using different techniques. SCF vs conventional extraction // Journal of Molecular Liquids, 2016, DOI: 10.1016 / j.molliq.2016.08.021](#)
- [A.M. Aliev, G.K. Radjabov, A.M. Musaev Dynamics of supercritical extraction of biological active substances from the](#)
- [Juniperus communis var. saxatillis // The Journal of Supercritical Fluids, 2015, Vol. 102, pp 66-72](#)
- А.М. Мусаев, А.М. Алиев, Ф.А. Вагабова, Г.К. Раджабов, З.А. Гусейнова, Г.А. Рабаданов, М.К. Курамагомедов, М.М. Мамалиева, З.Г. Гаджиева Экспериментальное изучение изменчивости компонентного состава эфирных масел Вестник Дагестанского научного центра, т.53, 2014 г. Стр 39-52.
- [A.M. Aliev, G.K. Radjabov G.V. Stepanov Composition of Extract of the *Juniperus oblonga* M. Bieb. Fruits Obtained by Supercritical CO₂ Extraction // Russian Journal of Physical Chemistry B, 2013, Vol. 7, No. 7, pp. 795–801.](#)
- Горяинов С.В., Лабзиуи З., Алиев А.М., Суслина С.Н., Вандышев В.В., Калабин Г.А. Сравнительное исследование образцов масла семян *argania spinosa*, полученных разными способами, методами ЯМР 1н спектроскопии и масс-спектрометрии// Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2013. № 4. С. 010-015
- [Лабзиуи З., Суслина С.Н., Вандышев В.В., Хомик А.С., Алиев А.М Разработка технологии получения жирного масла арганы // Фармация. 2013. № 2. С. 33-36.](#)
- [С.Е. Орлова, И.Н. Зилфикаров, А.М. Алиев Сравнительное фитохимическое исследование спиртового и углекислотного экстрактов пальмы сабаля // Химия растительного сырья. №4, 2012 стр. 137-142](#)
- [Алиев А.М., Раджабов Г.К., Степанов Г.В. Компонентный состав экстракта шишкоягод можжевельника продолговатого, полученного экстракцией сверхкритическим диоксидом углерода. // Сверхкритические флюиды: теория и практика. Том 7. № 2. 2012. Стр. 20-29](#)
- А.М. Aliev, G.K. Radjabov Component Analysis of Supercritical CO₂ Extract of *Juniperus oblonga* M.-Bieb Fruits // 10 th International Symposium on Supercritical Fluids, San Francisco, CA, USA, May 13-16, 2012
- Menshov P.N., Zilfikarov I.N., Kaukhova I.E., Aliev A.M. Comparative Analysis of Rose Hips' Lipophilic Fractions In Dependence on Extractions Agent's Origin // The 15th International Congress "PHYTOPHARM 2011", 25-27 July 2011, PP. 75-76. Nuremberg, Germany.
- А.М. 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

- [А.М. Алиев, И.Н. Зилфикаров, Г.В. Степанов, З.А. Гусейнова Анализ экстрактов шалфея, полученных сверхкритической углекислотной экстракцией // Химия растительного сырья. 2009. №1. С. 97-101.](#)
- [Зилфикаров И.Н., Алиев А.М. Сравнительное фитохимическое исследование эфирного масла и сверхкритического флюидного CO₂-экстракта из листьев эвкалипта прутовидного // Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика. Том 3. №2. 2008. стр. 43-51](#)
- [А.М. Aglarova, R. Z. Gasanov, A.M. Aliev A comparative analysis of *Artemisia dracunculus* extracts // 11th European Meeting on Supercritical Fluids "New Perspectives in Supercritical Fluids: Nanoscience, Materials and Processing". May 4 – 7, 2008. Barcelona, Spain](#)
- Джарцилаев Д.С., Алиев А.М., Расулов Э.М., Гасанов Р.З. Экспериментальная установка сверхкритической CO₂- экстракции // Пищевая промышленность, № 9, 2007. стр-22.
- [Зилфикаров И.Н., Челомбитько В.А. Алиев А.М. Обработка лекарственного растительного сырья сжиженными газами и сверхкритическими флюидами // Пятигорск. 2007, – 244 с](#)
- [Алиев А.М., Степанов Г.В. Исследование влияния давления на процесс сверхкритической экстракции биологически активных веществ из сырья растительного происхождения // Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика, Том 1, № 1, 2006, стр. 101-105.](#)
- [Aliev A.M. Stepanov G.V. Zilfikarov I.N. The analysis of supercritical CO₂ extracts of sage // 10th European Meeting on Supercritical Fluids Reactions, Materials and Natural Products Processing, 12-14 December 2005, Colmar, France.](#)
- [Aliev A.M., Stepanov G.V. The visual investigation of solubility of biological active substances // 9th Meeting on Supercritical Fluids, Trieste, Italy, 13 - 16 June, 2004](#)
- [Aliev A.M., Gasanov R.Z., Nevruzov I.A The dynamics of the supercritical extraction // 6th International Symposium on Supercritical Fluids. Versailles, France, 28-29-30 April 2003 p. 623-624](#)
- [Aliev A.M., Gasanov R.Z. The Investigation on supercritical fluid extraction and separation of biologically active substances of hippophae rhamnoides and grape seeds // 6th International Symposium on Supercritical Fluids, Versailles, France, 28-29-30 April 2003. p. 177-181](#)
- Дадашев М.Н., Алиев А.М., Рустамов Р.А., Гасанов Р.З., Способ получения биологически активных веществ из лужги гречихи // Патент РФ № 2222995
- Nevruzov I.A., Aliev A.M. A mathematical model of the supercritical extraction of oil from plant seed // 8th Meeting on Supercritical Fluids: «Chemical Reactivity and Material Processing in Supercritical Fluids"» Bordeaux, France, 14-17 April 2002. p 889-890

- A.M. Aliev A determination of optimum parameters of the SC CO₂ extraction and separation of biologically valuable substances from raw materials of herbal and animal origin // 8th Meeting on Supercritical Fluids: «Chemical Reactivity and Material Processing in Supercritical Fluids» Bordeaux, France, 14-17 April 2002. p. 891-893