**Список избранных научных публикаций**

сотрудников кафедры аналитической и физической химии

химического факультета

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

 «Астраханский государственный университет»

(2012-2015 гг.)

|  |
| --- |
| 1. 1. Алыкова Т.В., Алыков Н.Н., Алыков Н.М., Медетова Д.Р. [Энтеросорбент с жестко фиксированными ферментами-антиоксидантами](http://elibrary.ru/item.asp?id=23654918) **//** [Экология и промышленность России](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1400580). 2015. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1400580&selid=23654918). С. 55-57.
 |
| 2. Zolotareva N.V., Alykov N.M., Kovalenko I.B. [Supercomputer modeling of active centers redox system of plastocyanin](http://elibrary.ru/item.asp?id=24023247) **//** [International Journal of Applied Engineering Research](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1425458). 2015. Т. 10. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1425458&selid=24023247). С. 12419-12426. |
| 3. Zolotareva N.V., Alykov N.M., Kovalenko I.B. [Supercomputer modeling of active centers redox system of plastocyanin](http://elibrary.ru/item.asp?id=24052292) **//** [International Journal of Soft Computing](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1429876). 2015. Т. 10. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1429876&selid=24052292). С. 231-233.  |
| 4. Евсина Е.М., Алыков Н.М., Евсин А.М. и др.. [Новый сорбент для очистки воздуха от паров воды, кислых газов и микроорганизмов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21790608) **//** [Экология и промышленность России](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1283207). 2014. [№ 8](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1283207&selid=21790608). С. 17-19. |
| 5. Салахутдинова А.Р., Алыков Н.М., Алыков Н.Н. [Установка для очистки воды с использованием сорбента на основе опок астраханской области](http://elibrary.ru/item.asp?id=21483569) **//** [Экология и промышленность России](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1263647). 2014. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1263647&selid=21483569). С. 8-12. |
| 6. Евсина Е.М., Алыков Н.М., Алыков Н.Н. и др.. [Испытание нового сорбента для очистки воздуха от различных токсикантов](http://elibrary.ru/item.asp?id=22763400) **//** [Инженерно-строительный вестник Прикаспия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1358743). 2014. [№ 3 (9)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1358743&selid=22763400). С. 29-32. |
| 7. Евсина Е.М., Алыков Н.М., Евсин А.М. [Использование нового высокоэффективного сорбирующего материала для кондиционирования атмосферного воздуха в закрытых пространствах](http://elibrary.ru/item.asp?id=21820543) **//** [Экологические системы и приборы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1285084). 2013. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1285084&selid=21820543). С. 45-51. |
| 8. Алыкова Т.В., Алыков Н.М., Асанова Д.Р. [Изучение адсорбции на сорбенте св-1 ферментов-антиоксидантов, полученных из клубней картофеля](http://elibrary.ru/item.asp?id=17791681) // [Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1019410). 2012. Т. 55. [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1019410&selid=17791681). С. 28-31. |
| 9. Евсина Е.М., Алыков Н.М. Новый высокоэффективный сорбирующий материал для очистки атмосферного воздуха в замкнутых пространствах // [Экологические системы и приборы](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8274). 2012. № 9. С. 31. |
|  |
| 10. Алыков Н.М., Старикова А.А., Бубнова В.В. и др.. [Изучение термодинамических характеристик сорбции доксорубицина на углеродных нанотрубках](http://elibrary.ru/item.asp?id=17716073) // [Естественные науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1015466). 2012. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1015466&selid=17716073). С. 251-257. |
|  |
| 11. Алыков Н.М., Шачнева Е.Ю., Арчибасова Д.Е. [Извлечение кадмия из водных растворов нефтяных месторождений модифицированными сорбентами](http://elibrary.ru/item.asp?id=19026735) // [Геология, география и глобальная энергия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120326). 2012. [№ 3 (46)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120326&selid=19026735). С. 114-123. |
| 12. Салахутдинова А.Р., Алыков Н.М. [Очистка подземных вод от токсичных ионов металлов и органических соединений с использованием нового сорбента](http://elibrary.ru/item.asp?id=19026764) // [Геология, география и глобальная энергия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120327). 2012. [№ 4 (47)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120327&selid=19026764). С. 121-126. |
| 13. Алыков Н.М., Салахутдинова А.Р. [Очистка воды от токсикантов с помощью нового сорбента](http://elibrary.ru/item.asp?id=18359773) // [Инженерно-строительный вестник Прикаспия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800). 2012. [№ 2 (3)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800&selid=18359773). С. 142-146. |
| 14. Алыков Н.М., Абуова Г.Б. [Изучение механизмов адсорбции неорганических и органических веществ на кремнеземах и алюмосиликатах, входящих в состав обр-1, с помощью квантово-химического метода](http://elibrary.ru/item.asp?id=18359776) // [Инженерно-строительный вестник Прикаспия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800). 2012. [№ 2 (3)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800&selid=18359776). С. 153-159. |
| 15. Алыков Н.М., Шачнева Е.Ю., Арчибасова Д.Е. [Изучение адсорбции кадмия из водных растворов на модифицированных сорбентах](http://elibrary.ru/item.asp?id=18359743) // [Инженерно-строительный вестник Прикаспия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800). 2012. [№ 2 (3)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1088800&selid=18359743). С. 20-28. |
|  |

**Заведующий кафедрой аналитической и**

**физической химии ФГБОУ ВО «Астраханский**

**государственный университет»,**

Академик Российской академии естественных наук,

Заслуженный работник высшей школы РФ,

 **д.х.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алыков Н.М.**

 тел.: (8512)52-49-95(доб.129).
 e-mail: svv\_2004@mail.ru