

**Список экспонируемой литературы к выставке  
«Иван Алексеевич Казаринов. 75 лет со дня рождения»**

1. Адсорбция органических реагентов природным бентонитом, модифицированным полигидроксикомплексами алюминия и железа (III) / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2021. – Т. 21, вып. 1. – С. 23-30. – ISSN 1814-733X.
2. Биоэлектрохимические исследования клеточной суспензии *Escherichia coli* при метаболизме глюкозы и лактозы / Г. Х. Турищева [и др.]. – Текст : непосредственный // Микробиология. – 2006. – Т. 75, № 1. – С. 52-56. – ISSN 0026-3656.
3. Бурашникова, М. М. Изучение методом импедансной спектроскопии природы пассивирующих слоев на поверхности свинцово-оловянных и свинцово-оловянно-кальциевых сплавов при их анодном окислении в 4.8 М растворе серной кислоты / М. М. Бурашникова, И. В. Зотова, И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2013. – Т. 49, № 11. – С. 1159-1166. – ISSN 0424-8570.
4. Влияние добавок углерода с различной структурой в активную массу отрицательного электрода свинцово-кислотного аккумулятора на его разрядные характеристики / И. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2016. – Т. 16, № 1. – С. 10–16. – ISSN 1608-4039.
5. Влияние ингибиторов ряда тетразолов на коррозионно-электрохимическое поведение стали в фосфорнокислых растворах / И. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2014. – Т. 14, вып. 2. – С. 32-39. – ISSN 1814-733X.
6. Влияние модифицированных абсорбтивно-стеклянных матричных сепараторов на эффективность ионизации водорода в макетах свинцово-кислотных аккумуляторов / И. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2014. – Т. 14, № 4. – С. 206–213. – ISSN 1608-4039.
7. Влияние пористой структуры полимерной мембраны на основе фторопласта Ф-42 на процесс ионизации кислорода в макете свинцово-кислотного аккумулятора / И. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2016. – Т. 16, № 1. – С. 17–23. – ISSN 1608-4039.

8. Голец, А. В. Определение бактериального заражения воды потенциометрическим методом / А. В. Голец, Е. В. Скиданов, И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2013. – Т. 13, вып. 2. – С. 35-39. – ISSN 1814-733X.

9. Градсков, Д. А. Биоэлектрохимическое окисление глюкозы с помощью бактерии *Escherichia coli* / Д. А. Градсков, И. А. Казаринов, В. В. Игнатов. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2001. – Т. 37, № 11. – С. 1397-1400. – ISSN 0424-8570.

10. Дувинг, В. Г. Устройство для заряда сульфатиру-ванного свинцово-кислотного аккумулятора импульсным асимметричным током / В. Г. Дувинг, М. М. Бурашникова, И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2012. – Т. 12, №1. – С. 21-24. – ISSN 1608-4039.

11. Иван Алексеевич Казаринов (к шестидесятилетию со дня рождения) // Электрохимическая энергетика. – 2008. – Т. 8, №. 3. – С. 189—190. – ISSN 1608-4039.

12. Исайчева, Л. А. Изучение взаимосвязи электрохимического поведения магний-литиевых сплавов в фосфорнокислых средах с процессом их фосфатирования / Л. А. Исайчева, Н. М. Трепак, И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2016. – Т. 52, № 5. – С. 538-542. – ISSN 0044-1856.

13. Кинетика процесса холодного фосфатирования стали / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2016. – Т. 16, вып. 2. – С. 144-150. – ISSN 1814-733X.

14. A989028, A989029, A989030

Казаринов, И. А. Введение в биологическую электрохимию : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Биохимия", "Биофизика", "Химия" / И. А. Казаринов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2012. – 212 с. – ISBN 978-5-292-04163-4. – Текст : непосредственный.

15. A975479, A980434

Казаринов, И. А. Кафедра физической химии: история, настоящее и взгляд в будущее / И. А. Казаринов, А. Л. Львов, Н. М. Трепак. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2007. – 126 с. – ISBN 978-5-292-03745-3 7. – Текст : непосредственный.

16. Казаринов, И. А. Кинетика электрокаталитического окисления глюкозы бактериальными клетками *escherichia coli* в присутствии экзогенных медиаторов / И. А. Казаринов, А. А. Игнатова, М. Н. Наумова. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2014. – Т. 50, № 1. – С. 97-101. – ISSN 0424-8570.

17. Казаринов, И. А. Конверсия органических отходов в электрическую энергию и химические вещества с помощью микробных электрохимических технологий / И. А. Казаринов, М. О. Мещерякова, Л. В. Карамышева. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2016. – Т. 16, №4. – С. 17-27. – ISSN 1608-4039.

18. A897419

Казаринов, И. А. Основы статистической термодинамики: теория, задачи и вопросы : учебное пособие для студентов, обучающихся по программам специалитета 04.05.01 - Химия и по направлениям 04.03.01 - Химия, 18.02.01 - Химическая технология / И. А. Казаринов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. – 44, [3] с. – ISBN 978-5-292-04799-5. – Текст : непосредственный.

19. Казаринов, И. А. [Рецензия] / И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2021. – Т. 21, вып. 4. – С. 216-218. – Рец. на кн.: Macro, Micro, and Nano-Biosensors: Potential Applications and Possible Limitation / eds. Mahendra Rai, Anatoly Reshetilov, Yulia Plekhanova, Avinash P. Ingle. – Springer Nature Switzerland AG, 2021. – P. 327-356. – ISBN 978-3-030-55490-3.

20. A980432

Казаринов, И. А. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / И. А. Казаринов, Н. А. Коноплянцева, И. М. Гамаюнова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2006. – 187 с. – ISBN 5-292-03408-8. – Текст : непосредственный.

21. \* Казаринов, И. А. Химическая термодинамика: теория, задачи и вопросы : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 04.05.01. – Фундаментальная прикладная химия и по направлениям 04.03.01 – Химия, 18.03.01. – Химическая технология / И. А. Казаринов, Н. А. Коноплянцева. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2017. – 256 с. – ISBN 978-5-292-044454-3. – Текст : непосредственный.

22. Комов, Д. Н. Сорбенты на основе природных бентонитов, модифицированные полигидроксокатионами железа (III) и алюминия методом "золь-гель" / Д. Н. Комов, Н. В. Никитина, И. А. Казаринов. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2015. – Т. 15, вып. 2. – С. 27-34. – ISSN 1814-733X.

23. A823734, A880014

Коноплянцева, Н. А. Практические работы по физической и коллоидной химии : учебное пособие для геологов / Н. А. Коноплянцева, Р. М. Дворкина, И. А. Казаринов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1990. – 155 с. – ISBN 5-292-00149-X. – Текст : непосредственный

24. A864195, A864196

Контрольные задания по физической и коллоидной химии / И. А. Казаринов [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1992. – 61 с. – ISBN 5-292-01276-9. – Текст : непосредственный.

25. A980383, A982207

Макрокинетика газовых циклов в герметичных аккумуляторах / Е. А. Хомская [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – 129 с. – ISBN 978-5-292-03767-5. – Текст : непосредственный.

26. Моделирование процесса очистки сточных вод, содержащих органические вещества, с помощью микробных биоэлектрохимических технологий / И. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 161-173. – ISSN 1608-4039.

27. Оборудование для дистилляции кадмия из электродов никель-кадмиевых аккумуляторов / И. А. Казаринов [и др.] – Текст : непосредственный // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2006. – № 4. – С. 80-89. – ISSN 5-7433-1718-X.

28. От щелочных аккумуляторов к суперконденсаторам, оксидноникелевый электрод : теория процессов и современные технологии его изготовления / И. А. Казаринов [и др.] – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 173-224. – ISSN 1608-4039.

29. Применение средств комплексной автоматизации технологических процессов для получения гидроксида никеля (II) / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2007. – Т. 50, № 1. – С. 59-63. – ISSN 0579-2991.

30. Проточные батареи на основе органических редокс-систем для крупномасштабного хранения электрической энергии / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 59–85. – ISSN 1608-4039.

31. Разработка электрохимического сенсора для мониторинга бактериального заражения воды / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2013. – Т. 13, вып. 3. – С. 12-16. – ISSN 1816-9775.

32. A963727

Сборник вопросов, примеров и задач для практических занятий по электрохимии : учебное пособие / Н. А. Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2004. – 53 с. – ISBN 5-292-03299-9. – Текст : непосредственный.

33. A973242.

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии: всероссийская конференция молодых учёных, Саратов. 25-26 июня 1997 года. : тезисы докладов / редкол.: И. А. Казаринов (отв. ред.) и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1997. – 433 с. – ISBN 5-292-02056-7. – Текст : непосредственный.

34. Сорбенты на основе природных бентонитов, модифицированных полигидроксокатионами циркония(IV), алюминия и железа(III) методом «соосаждения» / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18, вып. 1. – С. 20–24. – ISSN 1816-9775.

35. Состав и структура пассивирующих слоев на поверхности свинца и многокомпонентных свинцовых сплавов при их анодном окислении в 4.8 м растворе серной кислоты / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2011. – Т. 11, № 4. – С.213-222. – ISSN 1608-4039.

36. Сравнительное изучение кинетики биоэлектрохимического окисления глюкозы в нейтральных средах с помощью микроорганизмов *Escherichia coli* и *Enterobacter cloacae* / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2015. – Т. 15, № 3. – С. 130-135. – ISSN 1608-4039.

37. Структурные и электрохимические характеристики пористых свинцовых электродов с добавкой наноструктурированного эглерода / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 105 – 115. – ISSN 1608-4039.

38. Структурные характеристики абсорбтивно-стеклянных сепараторов и их влияние на эффективность ионизации кислорода в макетах свинцово-кислотных аккумуляторов / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2012. – Т. 12, №3. – С.117-123. – ISSN 1608-4039.

39. Технология переработки отходов кадмия в электропечи ручейкового типа / В. В. Волынский [и др.] – Текст : непосредственный // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2007. – № 21. – С. 49-58. – ISSN 1608-4039.

40. Утилизация кадмиевых отходов аккумуляторной промышленности / В. В. Волынский [и др.] – Текст : непосредственный // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2006. – Т. 49, № 12. – С. 66-70.

41. Федотова О. В. Физико-химическое вдохновение / О. В. Федотова. – Текст : непосредственный // Саратовский университет. – 2018. – № 6. – С. 13.

42. А978129, А980435  
Физическая химия функциональных композиционных материалов / Н. А. Казаринов [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2007. – 164 с. – ISBN 978-5-292-03769-9. – Текст : непосредственный.

43. Физико-химические свойства сорбентов на основе бентонитовых глин, модифицированных полигидроксокатаионами железа (III) и алюминия методом «соосаждения» / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2016. – Т. 16, № 2. – С. 191-199. – ISSN 1680-0613.

44. A980433

Фундаментальные проблемы электрохимической энергетики : материалы V Международной конференции, 24-28 июня 2002 г., Саратов / под редакцией И. А. Казаринова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2002. – 183 с. – ISBN 5-292-02795-2. – Текст : непосредственный.

45. A914684

Фундаментальные проблемы электрохимической энергетики : материалы VI Международной конференции, 5-9 сент. 2005 г., Саратов / под редакцией И. А. Казаринова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2005. – 567 с. – ISBN 5-292-03430-4. – Текст : непосредственный.

46. A914685, A915085

Фундаментальные проблемы электрохимической энергетики : материалы VII Международной конференции, 23-27 июня 2008 г., Саратов, Россия / под редакцией И. А. Казаринова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – 272 с. – ISBN 978-5-292-03810-8. – Текст : непосредственный.

47. A914686, A915084

Фундаментальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах : материалы X Международной конференции, 23-27 июня 2008 г., Саратов, Россия / под редакцией И. А. Казаринова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2008. – 249 с. – ISBN 978-5-292-03809-2. – Текст : непосредственный.

48. A917393

Фундаментальные проблемы электрохимической энергетики : международная конференция 3-7 октября 2011; Саратов : сборник материалов VIII Международной конференции / под редакцией И. А. Казаринова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2011. – 552 с. – ISBN 978-5-292-04047-7. – Текст : непосредственный.

49. A964573, A983013

Химический факультет Саратовского государственного университета. Страницы истории : посвящается 75-летию химического факультета и 95-летию Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского / И. А. Казаринов [и др.] ; под редакцией О. В. Федотовой, С. Н. Штыкова. – Саратов : Научная книга, 2004. – 385 с. – ISBN 5-93888-589-2. – Текст : непосредственный.

50. Химическое фосфатирование углеродистой стали / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 442-448. – ISSN 2070-2051(print). – ISSN 2070-206X (onlin).

51. Электрохимические свойства хинонов, антрахинонов и их производных аккумуляторов / Казаринов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрохимическая энергетика. – 2021. – Т. 21, № 4. – С.177-191. – ISSN 1608-4039.

52. Kazarinov, I. A. Chapter 17. Biological Fuel Cells: Applications in Health and Ecology/ I. A. Kazarinov, M. O. Meshcheryakova. – Текст : непосредственный // Macro, Micro, and Nano-Biosensors: Potential Applications and Possible Limitation / eds. : M. Rai, A. Reshetilov, Y. Plekhanova, A. Ingle. – Springer Nature Switzerland AG, 2021. – P. 327-356. – ISBN 978-3-030-55490-3.

\* обозначена литература из личной библиотеки профессора И. А. Казаринова.

Список составила Т. В. Гордеева.