

1. Дементьева О.В., Сенчихин И.Н., Седых Э.М., Громьяк И.Н., Огарев В.А., Рудой В.М. Мезоструктурированные SiO₂-наноконтейнеры, синтезированные на функциональном темпланте: емкость и скорость разгрузки // Коллоидный журнал. – 2016. – Т. 78. – № 1. – С. 35.
2. Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н., Хлебникова О.А., Ломовская Н.Ю., Ломовской В.А., Ролдугин В.И. Релаксационные переходы в смешанных эпоксидных сетках на основе дианового и алифатического эпоксидных олигомеров // Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89. – № 4. – С. 713-721.
3. Высоцкий В.В., Ролдугин В.И., Урюпина О.Я., Сенчихин И.Н., Зайцева А.В. Формирование нанокомпозиций при испарении капель дисперсий наночастиц серебра в малолетучих и бинарных дисперсионных средах // Коллоидный журнал. – 2015. – Т. 77. – № 4. – С. 448.
4. Терехин В.В., Сенчихин И.Н., Дементьева О.В., Рудой В.М. Конъюгаты наночастиц золота и полиэтиленгликоля: формирование в гидрозоле, прямой перенос в органическую среду и устойчивость органозолой // Коллоидный журнал. – 2015. – Т. 77. – № 4. – С. 530.
5. Лоскутов А.И., Урюпина О.Я., Григорьев С.Н., Кошелева Н.В., Ошурко В.Б., Ромаш Е.В., Сенчихин И.Н., Фалин А.В. Исследование структуры новых функциональных пептидных композиционных материалов с наночастицами золота // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2015. – Т. 51. – № 4. – С. 411.
6. Высоцкий В.В., Ролдугин В.И., Урюпина О.Я., Сенчихин И.Н., Зайцева А.В. Испарение капель дисперсий наночастиц серебра на металлических поверхностях // Коллоидный журнал. – 2014. – Т. 76. – № 5. – С. 578.
7. Высоцкий В.В., Урюпина О.Я., Шамурина М.В., Шуман Т.М., Сенчихин И.Н. Структура и электропроводность нанокомпозиций, формирующихся при испарении капель дисперсий наночастиц серебра // Материаловедение. – 2014. – № 3. – С. 37-46.

8. Сенчихин И.Н., Жаворонок Е.С., Высоцкий В.В., Ролдугин В.И. Исследование отверждения эпоксиаминных смесей методами динамического светорассеяния и дифференциальной сканирующей калориметрии // Журнал физической химии. – 2013. – Т. 87. – № 1. – С. 117.
9. Высоцкий В.В., Урюпина О.Я., Сенчихин И.Н., Ролдугин В.И. Влияние концентрации и размеров наночастиц серебра на проводимость кольцевых осадков, формирующихся при испарении капель коллоидных растворов // Коллоидный журнал. – 2013. – Т. 75. – № 6. – С. 695.
10. Высоцкий В.В., Урюпина О.Я., Сенчихин И.Н., Ролдугин В.И. Формирование кольцевых осадков при испарении капель дисперсий наночастиц серебра и исследование их тонкой структуры // Коллоидный журнал. – 2013. – Т. 75. – № 2. – С. 161.
11. Березина Н.П., Шкирская С.А., Колечко М.В., Попова О.В., Сенчихин И.Н., Ролдугин В.И. Барьерные эффекты слоя полианилина в поверхностно-модифицированных мембранах МФ-4СК/полианилин // Электрохимия. – 2011. – Т. 47. – № 9. – С. 1066-1077.