

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации **Тихонова Николая Ивановича** «Роль органических матриц в формировании парамагнитных металлсодержащих нанокompозитов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия.

Комиссия диссертационного совета Д 003.052.01 на своем заседании от 22 апреля 2019 г. рассмотрела диссертацию Тихонова Николая Ивановича «Роль органических матриц в формировании парамагнитных металлсодержащих нанокompозитов» и пришла к выводу, что:

1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальностям 02.00.03 - органическая химия (**основное содержание**) и 02.00.04 – физическая химия (химические науки);

2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 13 работах автора, в том числе в 3 статьях в рецензируемых научных журналах.

1. Tikhonov N. I. Silver polymer complexes as precursors of nanocomposites based on polymers of 1-vinyl-1,2,4-triazole / N. I. Tikhonov, S. S. Khutsishvili, L. I. Larina, A. S. Pozdnyakov, A. I. Emel'yanov, G. F. Prozorova, A. V. Vashchenko, T. I. Vakul'skaya // Journal of Molecular Structure. – 2019. – V. 1180. – P. 272–279.

2. Tikhonov N. I. Paramagnetic properties and antioxidant activity of metal-containing bionanocomposites based on humic substances / N. I. Tikhonov, S. S. Khutsishvili, M. V. Lesnichaya, G. Dolmaa, T. I. Vakul'skaya, G. P. Aleksandrova, B. G. Sukhov // Magnetic Resonance in Solids. – 2016. – V. 18. – № 1. – P. 1–6.

3. Khutsishvili S. S. Paramagnetic bioactive silver- and gold-containing nanocomposites based on humic substances / S. S. Khutsishvili, N. I. Tikhonov, M. V. Lesnichaya, G. Dolmaa, T. I. Vakul'skaya, G. P. Aleksandrova, B. G. Sukhov // Functional Materials Letters. – 2017. – V. 10. – № 2. – P. 1–6.

Одна статья принята к печати:

Khutsishvili S. S. Paramagnetic properties and antioxidant activity of metal-containing bionanocomposites based on humic substances / S. S. Khutsishvili, N. I. Tikhonov, D. V. Pavlov, T. I. Vakul'skaya, M. V. Penzik, A. N. Kozlov, M. V. Lesnichaya, G. P. Aleksandrova, B. G. Sukhov // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2019. – doi.org/10.1007/s10973-019-08059-1.

3) Публикации основных научных результатов диссертации соответствуют требованиям пунктов 11 и 13 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.;

4) Диссертация отвечает требованиям пункта 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., и не содержит заимствованных материалов и результатов

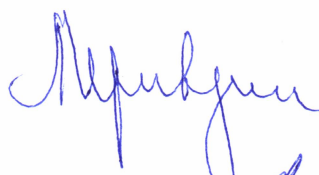
без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования научных работ, выполненных Тихоновым Н.И. в соавторстве с Хуцишвили С.С., Вакульской Т.И., Лариной Л.И., Суховым Б.Г. и др.;

5) Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИРИХ СО РАН;

6) В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных Тихоновым Н.И.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Тихонова Николая Ивановича «Роль органических матриц в формировании парамагнитных металлсодержащих нанокompозитов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.04 – физическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н., профессор



Кривдин Л.Б. (02.00.03)

члены комиссии
д.х.н., профессор



Афонин А.В. (02.00.03)

д.х.н.



Беляева К.В. (02.00.03)

д.х.н., профессор



Белых Л.Б. (02.00.04)

д.х.н., профессор



Кобычев В.Б. (02.00.04)

д.х.н.



Титова Ю.Ю. (02.00.04)