

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник голови Вченої ради
Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з питання: «Про затвердження кандидатур рецензентів (штатних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) дисертації аспіранта кафедри хімічного матеріалознавства **Бердника Михайла Ігоровича** «Метод L_1 -регуляризації для опису фізико-хімічних властивостей молекул» на здобуття ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 102 – Хімія з галузі знань 10 – Природничі науки та затвердження кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару»

від 27 вересня 2021 року, протокол № 10

Заслухавши виступ декана хімічного факультету, професора Калугіна О. М. з питання: «Про затвердження кандидатур рецензентів (штатних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) дисертації аспіранта кафедри хімічного матеріалознавства Бердника Михайла Ігоровича «Метод L_1 -регуляризації для опису фізико-хімічних властивостей молекул» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 102 – Хімія з галузі знань 10 – Природничі науки та затвердження кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару»,

Вчена рада університету ухвалила:

1. Затвердити кандидатури рецензентів (штатних працівників Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна) дисертації аспіранта кафедри хімічного матеріалознавства Бердника Михайла Ігоровича «Метод L_1 -регуляризації для опису фізико-хімічних властивостей молекул» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 102 – Хімія з галузі знань 10 – Природничі науки:

(1) Владислав Олегович Черановський, кандидат хімічних наук, доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри прикладної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дані про рецензента:

1. У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

2. Публікації рецензента з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) **Cheranovskii V. O., Slavin V. V., Ezerskaya E. V, Tchougréeff A. L, Dronskowski R. Magnetic Properties of Quasi-One-Dimensional Crystals Formed by**

Graphene Nanoclusters and Embedded Atoms of the Transition Metals. *Crystals*. 2019. Vol. 9, Is. 5. Art. 251. (Scopus)

2) **Cheranovskii** V. O., Ezerskaya E. V., Klein D. J., Tokarev V. V. Finite Size Effects in Anisotropic $u = \infty$ Hubbard Ladder Rings. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*. 2018. Vol. 31. P. 1369–1373. (Scopus)

3) **Cheranovskii** V. O., Slavin V. V., Tchougréeff A. L, Dronskowski R. The gapless energy spectrum and spin-Peierls instability of 1D Heisenberg spin systems in polymeric complexes of transition metals and hypothetical carbon allotropes. *Journal of Physics: Condensed Matter*. 2019. Vol. 31, № 30. Art. 305601. (Scopus)

(2) Антон Віталійович Пантелеймонов, кандидат хімічних наук (спеціальність 02.00.02 – Аналітична хімія), доцент, доцент кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету, проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дані про рецензента:

1. У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

2. Кандидатська дисертація захищена у 2009 році.

3. Публікації рецензента з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) Onizhuk M. O., **Panteleimonov** A. V., Kholin Yu. V., Ivanov V. V. Dissociation Constants of Silanol Groups of Silic Acids: Quantum Chemical Estimations. *Journal of Structural Chemistry*. 2018. Vol. 59, №. 2. P. 273-283.

2) Onizhuk M. O., Ivanov V. V., **Panteleimonov** A. V., Kholin Yu. V. Alternative methods for constructing of linear regressions. *Methods and Objects of Chemical Analysis*. 2017. Vol. 12, №. 3. P. 105–111.

3) Холін Ю. В., Пушкарьова Я. М., **Пантелеймонов** А. В., Некос А. Н. Хемометричні методи в розв'язанні задач якісного хімічного аналізу та класифікації фізико-хімічних даних : монографія. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. 184 с.

2. Затвердити кафедру хімічного матеріалознавства хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару.