



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради

Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

Віль БАКІРОВ

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 ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна **Вознюка Дмитра Вадимовича** «Моделювання поведінки немаквелівської плазми методом тестових частинок» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали та затвердження кафедри прикладної фізики та фізики плазми ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару»

від 30 серпня 2021 року, протокол № 9

Заслухавши виступ завідувача кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ННІ «Фізико-технічний факультет» професора Литовченка С. В. з питання: «Про затвердження кандидатур рецензентів (штатних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) дисертації аспіранта ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна **Вознюка Дмитра Вадимовича** «Моделювання поведінки немаквелівської плазми методом тестових частинок» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали та затвердження кафедри прикладної фізики та фізики плазми ННІ «Фізико-технічний факультет» 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 ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна **Вознюка Дмитра Вадимовича** «Моделювання поведінки немаквелівської плазми методом тестових частинок» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали:

(1) Куклін Володимир Михайлович, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.04.08 – фізика плазми), професор, завідувач кафедри

штучного інтелекту та програмного забезпечення 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.

Публікації рецензента з наукового напрямку, за яким підготовлена дисертація здобувача:

1. Kuklin V.M., Lazurik V. T., Poklonskiy E. V. Semiclassic models of the dissipative regime of instability and superradiation of a quantum radiator system. *East European Journal of Physics*. 2021. No. 2. P. 98–104. (**Scopus**)

<https://doi.org/10.26565/2312-4334-2021-2-06>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005807989>

2. Kostenko V. V., Kuklin V. M., Poklonskiy E. V. On the periodic change of the luminosity of the cosmic sources with an active medium. *East European Journal of Physics*. 2020. No. 2. P. 48–56. (**Scopus**)

<https://doi.org/10.26565/2312-4334-2020-2-03>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005807989>

3. Kostenko V. V., Kuklin V. M., Poklonskiy E. V. On generation of a wave package in a waveguide, filled active medium. *Problems of Atomic Science and Technology*. 2020. V. 130, No. 6 P. 69–73. (**Scopus**)

<https://vant.kipt.kharkov.ua/TABFRAME.html>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005807989>

(2) Спорів Олександр Євгенович, кандидат фізико-математичних наук (спеціальність 01.04.08 - фізика плазми), доцент, доцент кафедри штучного інтелекту та програмного забезпечення 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) Кандидатську дисертацію було захищено у 2000 році.

Публікації рецензента з наукового напрямку, за яким підготовлена дисертація здобувача:

1. Azarenkov N.A., Olefir V.P., Sporov A.E. Gas discharge in plasma-metal waveguide with varying radius of metal enclosure partially filled by radially non-uniform magnetized plasma. *Problems of Atomic Science and Technology*. 2020. V. 130, No. 6 P. 69–73. (**Scopus**)

<https://doi.org/10.46813/2020-130-069>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505934301>

2. Galaydych V.K., Sporov A.E., Olefir V.P., Azarenkov N.A. Slow surface electromagnetic waves at the metasurface / dissipative dielectric interface. *Problems of Atomic Science and Technology*. 2020. Vol. 130, No. 6. P. 30–35. (**Scopus**)

<https://doi.org/10.46813/2020-130-030>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505934301>

3. Azarenkov N.A., Olefir V.P., Sporov A.E. The model of gas discharge sustained by the quadrupole electromagnetic wave in waveguide structure with varying radius of metal enclosure. Problems of Atomic Science and Technology. 2019. Vol. 122, No. 4. P. 147–150. (**Scopus**)

<https://vant.kipt.kharkov.ua/TABFRAME.html>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505934301>

2. Затвердити кафедру прикладної фізики та фізики плазми ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару.