

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради

Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна



Віль БАКІРОВ

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 аспірата ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна **Арсланалієва Адама Мурадовича** «Методи калібрувально-гравітаційної дуальності в моделях кварк-глюонної плазми» на здобуття **ступеня доктора філософії** з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали та затвердження кафедри фізики ядра та високих енергій імені О. І. Ахієзера ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару»

від 30 серпня 2021 року, протокол № 9

Заслухавши виступ директора ННІ «Фізико-технічний факультет» професора Гірки І. О. 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 Арсланалієва Адама Мурадовича «Методи калібрувально-гравітаційної дуальності в моделях кварк-глюонної плазми» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали та затвердження кафедри фізики ядра та високих енергій імені О. І. Ахієзера 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 Арсланалієва Адама Мурадовича «Методи калібрувально-гравітаційної дуальності в моделях кварк-глюонної плазми» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 105 - Прикладна фізика та наноматеріали:

(1) **Лазурик Валентин Тимофійович**, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.04.16 – фізика атомного ядра та елементарних частинок), професор, декан факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дані про рецензента:

1) У 2021 році був членом спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації. (Голова спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації доктора філософії М. Маловици “Керування потужністю перспективного швидкого реактора, що працює в самопідтримному режимі хвилі ядерного горіння”, Харків, ХНУ імені В. Н. Каразіна, 30.06.2021.)

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

1. Rudychev V. G., Lazurik V. T., Rudychev Y. V. Influence of the electron beams incidence angles on the depth-dose distribution of the irradiated object. *Radiation Physics and Chemistry*. 2021. V. 186. 109527. (Scopus)

<https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2021.109527>

2. Kuklin V. V., 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. N. 2. P. 98–104. (Scopus)

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

3. Lazurik V. M., Lazurik V. T., Popov G., Zimek Z. Two-parametric model of electron beam in computational dosimetry for radiation processing. *Radiation Physics and Chemistry*. 2016. V. 124. P. 230–234. (Scopus)

<https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2015.12.004>

(2) **Кузнєцов Пилип Едуардович**, кандидат фізико-математичних наук (спеціальність 01.04.16 – фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій), доцент кафедри фізики ядра та високих енергій імені О. І. Ахієзера 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 2016 році.

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

1. Kuznietsov P. E., Kasatkin Yu. A., Klepikov V. F. Electron scattering disintegration processes on light nuclei in covariant approach. *EPJ Web of Conferences*. 2016. Vol. 117. 02007. (Scopus)

<https://doi.org/10.1051/epjconf/201611702007>

2. Kasatkin Yu. A., Klepikov V. F., Kuznietsov P. E. Two-particle photodisintegration of the ^3He and ^3H nuclei in a relativistic approach with a strictly conserved EM current. 2015. *Physics of Particles and Nuclei Letters*. V. 12. P. 481–493. (Scopus)

<https://doi.org/10.1134/S1547477115040172>

3. Kasatkin Yu. A., Kuznietsov P. E., Koshchii O.E., Klepikov V. F. $4\text{He}(\gamma, d)d$ and $3\text{He}(\gamma, p)d$ reactions in nonlocal covariant model. *EPJ Web of Conferences*. 2014. V. 66. 03040. (Scopus)

<https://doi.org/10.1051/epjconf/20146603040>

2. Затвердити кафедру фізики ядра та високих енергій імені О. І. Ахієзера ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна для проведення фахового семінару.