

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України, м. Київ (повне найменування закладу наукової установи підпорядкування, місто) прийняла рішення про присудження ступеня

доктора філософії в галузі знань 10 Природничі науки (галузь знань) на підставі оприлюдненого

захисту дисертації "Спектри та кореляції частинок в ядро-ядерних і протон-протонних зіткненнях з високою енергією та множинністю" за спеціальністю 10 Природничі науки (назва дисертації)

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

" 25 " листопада 2022 року.

Аджимамбетов Мусфер Даніярович 1995 року народження, (прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

громадянин України (назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2018 році Київський національний університет імені Тараса Шевченка (найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю фізика та астрономія (за дипломом)

Працює провідним інженером в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України в м. Київ з 2020 р. до цього часу. (посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)

Дисертацію виконано у

Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України в м. Київ. (найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник: Юрій Михайлович Синюков (прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),

доктор фіз.-мат. наук, професор, головний науковий співробітник відділу фізики високих густин енергії Інституту теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова Національної академії наук України. науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 9 статей у періодичних наукових виданнях інших держав, 0 статей у наукових фахових виданнях України, 0 монографій (зазначити три наукові публікації):

1. M.D. Adzhymambetov, V.M. Shapoval, Yu.M. Sinyukov, Description of bulk observables in Au+Au

collisions at top RHIC energy in the integrated hydrokinetic model, Nuclear Physics A, Volume 987, Pages 321-336, (2019).

2. V.M. Shapoval, M.D. Adzhymambetov, Yu.M. Sinyukov, Femtoscopy scales and particle production in the relativistic heavy ion collisions from Au+Au at 200 AGeV to Xe+Xe at 5.44 ATeV within the integrated hydrokinetic model, European Physical Journal A, Volume 56, 260 (2020).

3. M.D. Adzhymambetov, S.V. Akkelin, Yu.M. Sinyukov, Bose-Einstein momentum correlations at fixed multiplicities: Lessons from an exactly solvable thermal model for pp collisions at the LHC, Physical Review D, Volume 103, Issue 11, (2021).

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

1. Рецензент **Горенштейн М.І.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, головний науковий співробітник фізики високих густин енергії Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України: відмітив, що дисертація представляє собою закінчену наукову працю в якій розглянуто багато цікавих та важливих теоретичних явищ фізики ядро-ядерних зіткнень. Здобувач проявив себе як дуже здібний та талановитий науковий співробітник. Зазначив що з діяльністю дисертанта знайомий близько 7 років, а його доповіді завжди залишають позитивне враження. Підсумував, що безумовно підтримує дисертаційну роботу та вважає, що Аджимамбетов Мусфер заслуговує присудження звання доктора філософії.

2. Рецензент **Ситенко Ю.О.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, член кореспондент Національної академії наук України, завідувач відділу теорії ядра і квантової теорії поля Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України: відзначив, що задоволений відповідями на його зауваження, що були представлені у рецензії. Відмітив, що пророблена дисертантом робота є дуже цінною, а результати представлені у гарних публікаціях. Підкреслив, що як Мусфер Даніярович, так і представлена ним дисертації задовольняють усім встановленим вимогам до здобувача ступеня доктора філософії, Вважає що разова спеціалізована рада має повне право підтримати дисертацію на здобуття ступеня доктора філософії.

3. Науковий керівник **Синюков Ю.М.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, головний науковий співробітник відділу фізики високих густин енергії Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України: відмітив, що для дисертанта він скоріш є науковим консультантом, а не керівником, хоча під час спільної роботи нерідко доводиться самому консультиватися зі здобувачем. Зазначив, що маючи великий життєвий та науковий досвід можу впевнено стверджувати, що Мусфер є одним з найкращих та талановитіших його учнів.

4. Офіційний опонент **Пугач В.М.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, член кореспондент Національної академії наук України, завідувач відділу фізики високих енергій Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України: висловив позитивне враження про дисертанта та представлену ним роботу. Побажав у майбутнього активно співпрацювати з експериментаторами для стимуляції нових досліджень.

5. Офіційний опонент **Скалозуб В.В.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач відділу теоретичної фізики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара: побажав здобувачу бути ближчим до існуючої теоретичної фізики. Зокрема зауважиж, що необхідно не тільки будувати та розвивати моделі, але й пов'язувати їх з відомими фундаментальними результатами, в тому числі, з теорії поля.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" 0 членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Аджимамбетову Мусферу Даніяровичу

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки

(галузь знань)

за спеціальністю 104 фізика та астрономія

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої
вченої ради



Борисенко

Олег БОРИСЕНКО