

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

р/т	Фамилия, имя, отчество, день, год и месяц рождения	Основное место работы, структурное подразделение и должность, контакты	Учёная степень, шифр и специальность, учёное звание	Основные труды по теме оппонируемой диссертации
1	Полванов Сатимбой Ражапович 01.01.1960	Заведующий кафедрой ядерной физики НУУ имени Мирзо Улугбека +998 93 556-10-84 palvanov190@mail.com	Доктор физико-математических наук, 01.04.08 – Физика атомного ядра и элементарных частиц, профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Палванов С.Р., Бозоров Э.Х., Ахмедов С. Сечения возбуждения изомерных состояний в реакциях (γ, n) и $(n, 2n)$ на ядре ^{76}Ge. // Узбекский физический журнал, 2018. - Vol. 20, No 2. - pp. 74-79. 2. Муминов Т.М., Палванов С.Р., Бозоров Э.Х., Эгамова Ф.Р., Палванова Г.С. Сечения возбуждения изомерных состояний в реакциях (γ, n) и $(n, 2n)$ на ядре ^{110}Pd // Доклады Академии наук Республики Узбекистан, 2019. - № 6. - С. 25-28. 3. Palvanov S., Akhmadzhanov T. Investigation of isomer ratios in the reactions (γ, n) and $(n, 2n)$ on nuclei ^{76}Ge and ^{82}Se // Bulletin of National University of Uzbekistan: Mathematics and Natural Sciences, 2019. - Vol. 2, No. 4. - pp. 246-256. 4. Rayimbaev, J., Turimov, B., Marcos, F., Palvanov, S., Rakhmatov, A. Particle acceleration and electromagnetic field of deformed neutron stars //Modern Physics Letters, 2020, 35(9), 2050056 5. Haydarov, K., Rayimbaev, J., Abdujabbarov, A., Palvanov, S., Begmatova, D. Magnetized particle motion around magnetized Schwarzschild-MOG black hole //European Physical Journal, 2020, Vol.80, No.5, pp. 399 6. Juraeva, N., Rayimbaev, J., Abdujabbarov, A., Ahmedov, B., Palvanov, S. Distinguishing magnetically

			<p>and electrically charged Reissner–Nordström black holes by magnetized particle motion // European Physical Journal, 2021, Vol.81, No.1, pp. 70-75.</p> <p>7. Egamova, F.R., Palvanov, S.R., Palvanova, G.S., Ramazanov, A.Kh., Egamov, S.R. Excitation of isomeric states in the (γ, n) and $(n, 2n)$ reactions on $^{86,88}\text{Sr}$ nuclei // Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, 2021, 14(4), pp. 727–732.</p> <p>8. Palvanov, S.R., Egamova, F.R., Ramazanov, A.K., Palvanova, G.S., Inoyatov, A.K. Excitation of Isomeric States in the Reactions (γ, n) and $(n, 2n)$ on the ^{81}Br Nucleus // Physics of Particles and Nuclei Letters, 2021, Vol.18, No.6, pp. 672–675.</p> <p>9. Palvanov S.R., Egamova F.R., Mamayusupova M.I., Study of isomer ratio in $(n, 2n)$ and (γ, n) reactions on the ^{140}Ce nucleus // Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement, 2021, Vol. 14, No 4, pp. 827-833.</p> <p>10. Palvanov S., Akhmadzhanov T. Isomeric ratios $^{109m, g}\text{Pd}$ in the reactions (γ, n) and $(n, 2n)$ // Ukrainian Journal of Physics, 2021. - Vol. 66, No. 6. - p. 461-465.</p> <p>11. Rayimbaev, J., Tadjimuratov, P., Ahmedov, B., Palvanov, S. Quintessential effects on quasiperiodic oscillations in 4D Einstein–Gauss–Bonnet gravity // Arabian Journal of Mathematics, 2022, Vol .11, No.1, pp. 119–131.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного
Совета 6D.KOA-056 при ТНУ,
д.ф-м.н., профессор
Учёный секретарь диссертационного
Совета 6D.KOA-056 при ТНУ,
к.ф-м.н., доцент



Комилов К.

Исломов З.З.