**Сведение о ведущей организации**

по диссертации Мухсинова Едгора Мирзоевича «О разрешимости задач преследования и убегания в дифференциальных играх» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | НУУз |
| Ведомственная принадлежность | Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан |
| Руководитель организации | Ректор НУУз., доктор технических наук, профессор Маджидов И.У. |
| Место нахождения организации | Узбекистан, г. Ташкент |
| Почтовый индекс, адрес организации | 100174, г. Ташкент, Вузгородок |
| Официальный сайт | https://nuu.uz/ |
| Телефон | +998 71 262 75 44 |
| Адрес электронной почты | rector@nuu.uz, M_numana59@mail.ru |
| Сведение о составителе отзыва из ведущей организации | Мамадалиев Н.А.- доктор физико-математических наук, профессор кафедры дифференциальных уравнений и математической физики, специальность: 01.01.02- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| **Список основных публикаций работников ведущей организации, являющихся специалистом по теме диссертации, за последние 5 лет** | |
| 1. Мамадалиев Н.А. Метод разрешающих функций для решения задачи преследования с интегральными ограничениями на управления игроков / Н.А. Мамадалиев, Х.Я. Мустапокулов, Г.М. Абдуалимова // Вестн. Удмуртск. ун-та. Матем. Мех. Компьют. науки. – 2023. – Т.33. – №1. – С. 103–118. | |
| 2. Мамадалиев Н.А. Полное решение одного класса дифференциальных игр преследования с интегральным ограничением и импульсным управлением / | |

| |
|---|
| Н.А. Мамадалиев, Б.Х. Хайиткулов // Изв. вузов. Матем. – 2022. – №3. – С. 28–37. |
| 3. Kasimov S.G. Solvability of mixed problems for heat equations with two nonlocal conditions / S.G. Karimov, O. Alpilhan, U.S. Madraximov, H.M. Baskonus // Rocky mountain journal of mathematics. – 2022. – Vol. 72. – Iss. 6. – P. 1573–1584. |
| 4. Касимов Ш.Г. Об одной начально-граничной задачи для уравнения в частных производных высокого порядка в многомерном случае / Ш.Г. Касимов, А.П. Кощанов // Cientific bulletin physical and mathematical research. Andijan state university named after Zakhiriddin Mukhammad Babur. – 2021. – №2(3) – С. 58–65. |
| 5. Мамадалиев Н.А. Модификация третьего метода преследования для дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа / Н.А. Мамадалиев, Т.Т. Ибайдуллаев // Изв. вузов. Матем. – 2021. – №11. – С. 21–33. |
| 6. Мамадалиев Н.А. Задача преследования для линейных игр с интегральными ограничениями на управления игроков // Изв. вузов. Матем. – 2020. – №3. – С. 12–28. |
| 7. Zikirov O.S. Solvability of a mixed problem with an integral condition for a third-order hyperbolic equation / O.S. Zikirov, D.K. Kholikov // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Vol. 245. –P. 323–331. |
| 8. Зикиров О.С. Разрешимость некоторых нелокальных задач для нагруженного уравнения третьего порядка / О.С. Зикиров, Д.К. Холиков // Сибирские электронные математические известия. – 2020. – Т. 17. – С. 77–88. |
| 9. Касимов Ш.Г. Начально-граничная задача для уравнения колебаний балки в многомерном случае / Ш.Г. Касимов, У.С. Мадрахимов // Дифференциальные уравнения. – 2019. – Т. 55. – №10 – С. 1379–1391. |
| 10. Kasimov S.G. On the unique solvability initial–boundary problem of vibration of a bem, one end of which is fixed and the other is free, in the Sobolev classes in the multidimensional case / S.G. Kasimov, U.S. Madrakhimov // Uzbek Mathematical Journal. – 2019. – No. 4. – Pp. 92–106. |

**Председатель Диссертационного совета 6D.KOA-011 при Таджикском национальном университете, д.ф.-м.н., профессор, академик НАН Таджикистана** **М. Илолов**

**Учёный секретарь Диссертационного совета 6D.KOA-011 при Таджикском национальном университете, д.ф.-м.н., доцент** **И.Дж. Нуров**

23.06.2023