

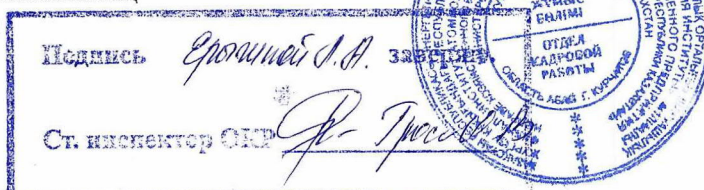
Галина Анатольевна Витюктін

«Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы» республикалық мемлекеттік кәсіпорынның «Атом энергиясы институты» филиалының реакторлық отынды сынау зертханасының бастығы ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің ТІЗІМІ

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерінің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
Web of Science Core Collection и Scopus деректер базасына кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар					
1	Experimental device design justification for radiation resistance tests of single-mode optical fibers and FBG-based sensors at the IVG.1M reactor	печатн. (статья) (Article)	Journal of Physics: Conference Series 2155. – 2022. – 012019 https://doi.org/10.1088/1742-6596/2155/1/012019	7	Gnyrya V., Gordienko Yu., Surayev A., Baklanova Yu., Kashaykin P., Britskiy V., Kenzhina I., Tulubayev Ye., Bochkov V.
2	Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel	печатн. (статья) (Article)	Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – 110094 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094	9	Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Vlaskin G.N., Surayev A.S., Vega-Carrillo H.R.
3	Neutron background of composite low-enriched uranium fuel of the IVG.1M research reactor	печатн. (статья) (Article)	Nuclear Energy and Technology. –2022. – Vol. 8 (3), pp. 167 – 172. https://doi.org/10.3897/nucet.8.93895	6	Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Surayev A.S.
4	Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor	печатн. (статья) (Article)	Energies. – 2023. – Vol 16 (2). art. no. 932. https://doi.org/10.3390/en16020932	20	Irkimbekov R., Vurim A., Zhanbolatov O., Kozhabayev Z., Surayev, A.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD



Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтар ының немесе беттерін ің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
5	Identification of the regularities of the thermohydraulic processes of the cooling system of an experimental device based on a mathematical model	печатн. (статья) (Article)	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 6 (1(126)), pp. 38 – 51. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292208	14	Sakhanova Z., Rakhmetullina Z., Mukasheva R., Mukhamedova R., Uvaliyeva I.
6	Experimental opportunities and main results of the impulse graphite reactor use for research in safety area	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2023. –Vol. 182. 109582 https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109582	10	Batyrbekov E., Vityuk V., Vurim A.
7	Study on an open fuel cycle of IVG.1M research reactor operating with LEU-fuel	печатн. (статья) (Article)	Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol. 55(4). – P. 1439 – 1447. https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012	9	Irkimbekov R.A., Surayev A.S., Zhanbolatov O.M., Kozhabaev Z.B., Bedenko S.V., Ghal-Eh N., Vurim, A.D.
8	Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor	печатн. (статья) (Article)	Progress in Nuclear Energy. –2023. – Volume 164, 104889. https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889	11	Vityuk V., Vurim A., Irkimbekov R., Kukushkin I., Surayev A., Mukhamedov N.
9	Computational approaches for determining the nuclear heating value of structural materials during the irradiation at the IGR reactor	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2024. –Vol.204, art. no. 110532. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2024.110532	12	Kelsingazina R., Vityuk V., Vurim A., Mukhamedov N., Tikhomirov G.
10	Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2025. –Volume 214, 111200. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200	10	Mukhamedov N., Kukushkin I., Vityuk V., Dolzhikov S., Sapatayev Ye.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD



Г.А. Витюк

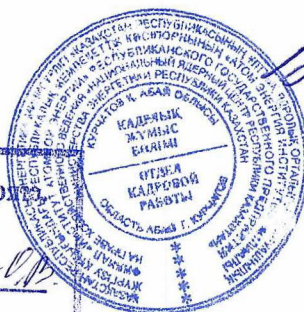
Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерін саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
ҚР БҒМ ЖЖМЖК ұсынатын басылымдардағы мақалалар					
11	Experimental data on the IVG.1M RCCS influence on the reactor downtime between start-ups	печатн. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. –2022. –Vol. 6(3). – pp. 190-197. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060304	8	Irkimbekov R.A., Azimkhanov A.S., Surayev A.S., Derbyshev I.K.
12	Feasibility study mixed oxide fuel tests in the impulse graphite reactor	печатн. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2022. – Vol.6 (3). – pp.198-212. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060305	15	Vityuk V.A., Vurim A.D., Skakov M.K., Gradoboyev A.V.
13	Определение режимов реакторных исследований радиационного разогрева материалов ядерной и термоядерной техники	печатн. (статья)	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. –2022. – Вып. 4. – С. 167-179. https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_4_167	13	Мухамедов Н.Е., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Богомоллова И.Н.
14	Исследование нейтронно-физических процессов, определяющих характер радиационного разогрева материалов в импульсном графитовом реакторе	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2024. –Вып. 3 (99). – С. 56-64. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-3-56-64	9	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е., Должиков С.А.
15	Расчетные исследования в обоснование возможности проведения внутриреакторного эксперимента с топливом энергетического реактора при реализации длительного режима работы реактора ИГР	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2024. –Вып. 4 (100). – С. 88-95. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-88-95	8	Мухамедов Н.Е., Витюк В.А., Вурим А.Д., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Женис Д.Т., Сураев А.С.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD

Подпись *Ерыгина Л.А.* заверен
Ст. инспектор ОКР *Григорьев А.А.*



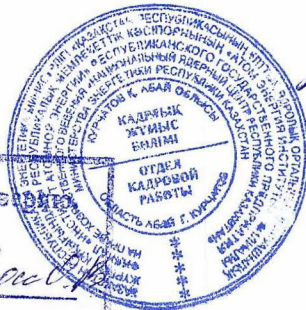
Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерінің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
16	Оптимизация задания многомерного распределения энерговыделения в объекте испытания для CFD моделирования	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2025. –Вып. 1 (101). – С. 46-52. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2025-1-46-52	7	Сураев А.С., Қабдылқақов Е.А., Жанболатов О.М., Секен Д.М.
Қорғау құжаттары, өнертабысқа және пайдалы модельге патенттер					
17	Экспериментальное устройство для измерения температуры радиационного разогрева конструкционных материалов ядерной и термоядерной техники	печатн.	Патент на изобретение № 36948, опубл. 27.09.2024 г., Бюл. №39, https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=380147	2	Мухамедов Н.Е., Вурим А.Д., Витюк В.А., Пахниц А.В., Должиков С.А., Богомолова И.Н., Келсингазина Р.Е.
Халықаралық конференция материалдары					
18	Расчетное обоснование экспериментов по исследованию радиационного разогрева материалов в реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине». – Томск: Томский политехнический университет, 2022. – С. 53. https://ftf.tpu.ru/upload/constructor/e91/fkwzzw9b2m4zxfmvx97al94hpwidlkn1.pdf	1	Мухамедов Н.Е., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Богомолова И.Н.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD



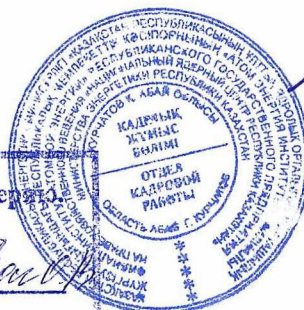
Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерінің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
19	Разработка программного модуля для расчета кинетических параметров импульсного графитового реактора	печатн. (тезисы)	Сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине». – Томск: Томский политехнический университет, 2022. – С. 23-24. https://ftf.tpu.ru/upload/constructor/e91/fkwzzw9b2m4zxfmvx97a194hpwidlkn1.pdf	2	Жанболатов О.М., Иркимбеков Р.А., Витюк В.А., Кожабаев З.Б.
20	Разработка инструментария для моделирования динамики нейтронного поля импульсного исследовательского ядерного реактора	печатн. (тезисы)	Тезисы докладов IX Международной конференции «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века». – Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук, 2022. – С. 24.	1	Витюк В.А., Иркимбеков Р.А., Сураев А.С., Жанболатов О.М.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD



Витюк В.А.

Ерыгина Л.А.

Г.А. Витюк

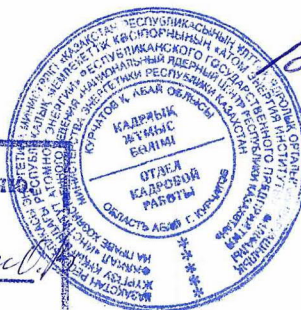
Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерінің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
21	Подходы к расчетному обоснованию экспериментальных исследований радиационного разогрева материалов в условиях реактора ИГР	печатн. (материалы)	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы IX Международной научно-тех. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых. – Усть-Каменогорск, ВКТУ им. Д. Серикбаева, 2023 г. – ч. IV – С. 211-215. https://sites.google.com/edu.ektu.kz/studconf9ru/%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2	5	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.
22	Экспериментальное устройство для исследования радиационного разогрева конструкционных материалов	печатн. (тезисы)	Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала: материалы X международной конф. (12–14 сент. 2023 г). – г. Курчатов: РГП НЯЦ РК, 2023. – С. 48.	1	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.
23	Результаты эксперимента по исследованию радиационного разогрева конструкционных материалов реакторных устройств на реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	XVI Международная конференция «Безопасность АЭС и подготовка кадров»: тезисы докладов. (г. Обнинск, 26-27 октября 2023 г.) – г. Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2023. – С. 67-68.	2	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD

Подпись *Ерошина Л.А.* заверяю
Ст. инспектор ОКР *А.А. Трескина*



Витюк
Ерошина

Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе колжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, нөмірі, жылы) немесе авторлық куәлік	Баспа парақтарының немесе беттерінің саны	Жұмыстардың бірлескен авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
24	Методические подходы для подготовки и проведения исследований с ТВЭЛом реактора на быстрых нейтронах в реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Х Международная конф. «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века: тезисы докладов, Минск, 28-31 мая 2024 г.» – г. Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси, 2024. – С. 49.	1	Иркимбеков Р.А., Вурим А.Д., Сураев А.С., Мухамедов Н.Е.
25	Компьютерное моделирование тяжелых аварий на реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Х Международная конф. «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века: тезисы докладов, Минск, 28-31 мая 2024 г.» – г. Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси, 2024. – С. 50.	1	Сураев А.С., Пахниц А.В., Иркимбеков Р.А.
26	Расчетные исследования нейтронно-физических параметров набора конструкционных материалов при их облучении в реакторе ИГР	печатн. (материалы)	Сборник материалов Международных XXIV Байконуровских чтений. «Инновации в науке и образовании». – Жезказган: АО "ЖезУ", 2024. – С. 66-69. https://drive.google.com/file/d/19NaJxICZ8vuAaiC9oyQtBBgCCp4iyW_9/view	4	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
реакторлық отынды сынау
зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
ғылыми хатшысы, PhD

Подпись *Ермисов А.А.* заверяю
Ст. инспектор ОКР *А.А. Ермисов*



Витюк В.А.
Ермисов А.А.

Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

СПИСОК

научных и научно-методических трудов начальника лаборатории испытаний реакторного топлива филиала «Институт атомной энергии» республиканского государственного предприятия
«Национальный ядерный центр Республики Казахстан»
Витюк Галины Анатольевны

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science Core Collection и Scopus					
1	Experimental device design justification for radiation resistance tests of single-mode optical fibers and FBG-based sensors at the IVG.1M reactor	печатн. (статья) (Article)	Journal of Physics: Conference Series 2155. – 2022. – 012019 https://doi.org/10.1088/1742-6596/2155/1/012019	7	Gnyrya V., Gordienko Yu., Surayev A., Baklanova Yu., Kashaykin P., Britskiy V., Kenzhina I., Tulubayev Ye., Bochkov V.
2	Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel	печатн. (статья) (Article)	Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – 110094 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094	9	Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Vlaskin G.N., Surayev A.S., Vega-Carrillo H.R.
3	Neutron background of composite low-enriched uranium fuel of the IVG.1M research reactor	печатн. (статья) (Article)	Nuclear Energy and Technology. –2022. – Vol. 8 (3), pp. 167 – 172. https://doi.org/10.3897/nucet.8.93895	6	Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Surayev A.S.
4	Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor	печатн. (статья) (Article)	Energies. – 2023. – Vol 16 (2). art. no. 932. https://doi.org/10.3390/en16020932	20	Irkimbekov R., Vurim A., Zhanbolatov O., Kozhabayev Z., Surayev, A.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



 Г.А. Витюк

 Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
5	Identification of the regularities of the thermohydraulic processes of the cooling system of an experimental device based on a mathematical model	печатн. (статья) (Article)	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 6 (1(126)), pp. 38 – 51. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292208	14	Sakhanova Z., Rakhmetullina Z., Mukasheva R., Mukhamedova R., Uvaliyeva I.
6	Experimental opportunities and main results of the impulse graphite reactor use for research in safety area	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2023. –Vol. 182. 109582 https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109582	10	Batyrbekov E., Vityuk V., Vurim A.
7	Study on an open fuel cycle of IVG.1M research reactor operating with LEU-fuel	печатн. (статья) (Article)	Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol. 55(4). – P. 1439 – 1447. https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012	9	Irkimbekov R.A., Surayev A.S., Zhanbolatov O.M., Kozhabaev Z.B., Bedenko S.V., Ghal-Eh N., Vurim, A.D.
8	Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor	печатн. (статья) (Article)	Progress in Nuclear Energy. –2023. – Volume 164, 104889. https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889	11	Vityuk V., Vurim A., Irkimbekov R., Kukushkin I., Surayev A., Mukhamedov N.
9	Computational approaches for determining the nuclear heating value of structural materials during the irradiation at the IGR reactor	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2024. –Vol.204, art. no. 110532. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2024.110532	12	Kelsingazina R., Vityuk V., Vurim A., Mukhamedov N., Tikhomirov G.
10	Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor	печатн. (статья) (Article)	Annals of Nuclear Energy. –2025. –Volume 214, 111200. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200	10	Mukhamedov N., Kukushkin I., Vityuk V., Dolzhikov S., Sapatayev Ye.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



[Handwritten signature]

Г.А. Витюк

[Handwritten signature]

Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
11	Experimental data on the IVG.1M RCCS influence on the reactor downtime between start-ups	печатн. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. –2022. –Vol. 6(3). – pp. 190-197. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060304	8	Irkimbekov R.A., Azimkhanov A.S., Surayev A.S., Derbyshev I.K.
12	Feasibility study mixed oxide fuel tests in the impulse graphite reactor	печатн. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2022. – Vol.6 (3). – pp.198-212. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060305	15	Vityuk V.A., Vurim A.D., Skakov M.K., Gradoboyev A.V.
13	Определение режимов реакторных исследований радиационного разогрева материалов ядерной и термоядерной техники	печатн. (статья)	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. –2022. – Вып. 4. – С. 167-179. https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_4_167	13	Мухамедов Н.Е., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Богомоллова И.Н.
14	Исследование нейтронно-физических процессов, определяющих характер радиационного разогрева материалов в импульсном графитовом реакторе	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2024. –Вып. 3 (99). – С. 56-64. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-3-56-64	9	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е., Должиков С.А.
15	Расчетные исследования в обоснование возможности проведения внутриреакторного эксперимента с топливом энергетического реактора при реализации длительного режима работы реактора ИГР	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2024. –Вып. 4 (100). – С. 88-95. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-88-95	8	Мухамедов Н.Е., Витюк В.А., Вурим А.Д., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Женис Д.Т., Сураев А.С.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD





Г.А. Витюк



Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
16	Оптимизация задания многомерного распределения энерговыделения в объекте испытания для CFD моделирования	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. –2025. –Вып. 1 (101). – С. 46-52. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2025-1-46-52	7	Сураев А.С., Қабдылқақов Е.А., Жанболатов О.М., Секен Д.М.
Охраняемые документы, патенты на изобретение и полезную модель					
17	Экспериментальное устройство для измерения температуры радиационного разогрева конструкционных материалов ядерной и термоядерной техники	печатн.	Патент на изобретение № 36948, опубл. 27.09.2024 г., Бюл. №39, https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=380147	2	Мухамедов Н.Е., Вурим А.Д., Витюк В.А., Пахниц А.В., Должиков С.А., Богомолова И.Н., Келсингазина Р.Е.
Материалы международных конференций					
18	Расчетное обоснование экспериментов по исследованию радиационного разогрева материалов в реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине». – Томск: Томский политехнический университет, 2022. – С. 53. https://ftf.tpu.ru/upload/constructor/e91/fkwzzw9b2m4zxfmvx97al94hpwidlkn1.pdf	1	Мухамедов Н.Е., Келсингазина Р.Е., Должиков С.А., Богомолова И.Н.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
19	Разработка программного модуля для расчета кинетических параметров импульсного графитового реактора	печатн. (тезисы)	Сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине». – Томск: Томский политехнический университет, 2022. – С. 23-24. https://ftf.tpu.ru/upload/constructor/e91/fkwzzw9b2m4zxfmvx97al94hpwidlkn1.pdf	2	Жанболатов О.М., Иркимбеков Р.А., Витюк В.А., Кожабаев З.Б.
20	Разработка инструментария для моделирования динамики нейтронного поля импульсного исследовательского ядерного реактора	печатн. (тезисы)	Тезисы докладов IX Международной конференции «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века». – Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук, 2022. – С. 24.	1	Витюк В.А., Иркимбеков Р.А., Сураев А.С., Жанболатов О.М.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



Подпись *Г.А. Витюк* *Л.А. Ерыгина*
Ст. инспектор ОКР *Г.А. Витюк*

Г.А. Витюк

Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
21	Подходы к расчетному обоснованию экспериментальных исследований радиационного разогрева материалов в условиях реактора ИГР	печатн. (материалы)	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы IX Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. – Усть-Каменогорск, ВКТУ им. Д. Серикбаева, 2023 г. – ч. IV – С. 211-215. https://sites.google.com/edu.ektu.kz/studconf9ru/%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2	5	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.
22	Экспериментальное устройство для исследования радиационного разогрева конструкционных материалов	печатн. (тезисы)	Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала: материалы X международной конференции (12–14 сент. 2023 г). – г. Курчатов: РГП НЯЦ РК, 2023. – С. 48.	1	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.
23	Результаты эксперимента по исследованию радиационного разогрева конструкционных материалов реакторных устройств на реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	XVI Международная конференция «Безопасность АЭС и подготовка кадров»: тезисы докладов. (г. Обнинск, 26-27 октября 2023 г.) – г. Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2023. – С. 67-68.	2	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD





Г.А. Витюк



Л.А. Ерыгина

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
24	Методические подходы для подготовки и проведения исследований с твэлом реактора на быстрых нейтронах в реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Х Международная конф. «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века: тезисы докладов, Минск, 28-31 мая 2024 г.» – г. Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси, 2024. – С. 49.	1	Иркимбеков Р.А., Вурим А.Д., Сураев А.С., Мухамедов Н.Е.
25	Компьютерное моделирование тяжелых аварий на реакторе ИГР	печатн. (тезисы)	Х Международная конференция «Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии XXI века: тезисы докладов, Минск, 28-31 мая 2024 г.» – г. Минск: Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси, 2024. – С. 50.	1	Сураев А.С., Пахниц А.В., Иркимбеков Р.А.
26	Расчетные исследования нейтронно-физических параметров набора конструкционных материалов при их облучении в реакторе ИГР	печатн. (материалы)	Сборник материалов Международных XXIV Байконуровских чтений. «Инновации в науке и образовании». – Жезказган: АО "ЖезУ", 2024. – С. 66-69. https://drive.google.com/file/d/19NaJxICZ8vuAaiC9oyQtBBgCCp4iyW_9/view	4	Келсингазина Р.Е., Витюк В.А., Мухамедов Н.Е.

Начальник лаборатории
испытаний реакторного топлива
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Учёный секретарь,
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



 Г.А. Витюк

 Л.А. Ерыгина