



**Юрій Григорович
Кондратьєв**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**



Юрій Григорович КОНДРАТЬЄВ

Біобібліографічний покажчик

**Київ
Видавництво УДУ імені Михайла Драгоманова
2025**

УДК 51(477)(092)
К 97

*Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
(протокол № 11 від 27 червня 2024 року)*

Науковий редактор: Григорій Мирославович Торбін, докт. фіз.-мат. наук.

Упорядники:
Юрій Левченко (канд. іст. наук),
Михайло Безсмертний.

К 97 ЮРІЙ ГРИГОРОВИЧ КОНДРАТЬЄВ : біобібліографічний
показчик / М-во освіти і науки України, Укр. держ. ун-т
імені Михайла Драгоманова, Наукова бібліотека ; наук.
ред. : Г. О. Торбін ; упоряд. : Ю. Левченко, М. Безсмертний.
– Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. –
107 с.

ISBN 978-966-931-318-8

Видання присвячене видатному українському математику в галузі функціонального аналізу, математичної фізики і стохастики.

У вступній частині видання опубліковано нарис науково-педагогічної та творчої діяльності, наведено основні дати життя Юрія Григоровича Кондратьєва. Біобібліографічний показчик відображає науковий доробок вченого за 1976–2023 роки, містить список публікацій про нього.

УДК 51(477)(092)

ISBN 978-966-931-318-8

© Український державний університет
імені Михайла Драгоманова, 2025.
© Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова,
2025.



ЮРІЙ ГРИГОРОВИЧ КОНДРАТЬЄВ

*видатний математик, директор
Науково-дослідного центру міждисциплінарних
досліджень складних систем, доктор фізико-
математичних наук, професор Університету
Білефельд (Німеччина), директор Міжнародного
наукового центру БІБОС (Білефельд, Німеччина),
професор кафедри вищої математики
факультету математики, інформатики та фізики
Українського державного університету
імені Михайла Драгоманова*



Нарис науково-педагогічної діяльності

Народився 23 жовтня 1953 року в м. Києві, в сім'ї шкільних учителів. Батько Кондратьєв Григорій Трифонович викладав історію та географію, а мати Василенко Євдокія Юріївна – українську мову та літературу. 1970 року закінчив спеціалізовану фізико-математичну школу № 145 з підготовки обдарованих дітей до навчання у вищих навчальних закладах технічного спрямування. У 1970–1975 роках навчався на Механіко-математичному факультеті Київського державного університету імені Т. Г. Шевченка. У 1975–1978 роках навчається на аспірантурі при кафедрі математичного аналізу того ж університету. 1979 року захистив дисертацію на ступінь кандидата фізико-математичних наук на тему «Узагальнені функції в задачах нескінченновимірного аналізу» (науковий керівник – Юрій Макарович Березанський). З 1978 по 1991 рік працював асистентом, доцентом та професором кафедри математичного аналізу Механіко-математичного факультету Київського державного університету імені Т. Шевченка. 1987 року при Інституті математики Академії наук УРСР захистив дисертацію на ступінь доктора фізико-математичних наук на тему «Спектральний аналіз нескінченновимірних еліптичних диференціальних операторів». Належить до київської школи функціонального аналізу, заснованої М. Г. Крейном і продовженої Ю. М. Березанським. Зацікавленість математичною фізикою сформувалася під



впливом співробітництва з видатними школами таких математиків, як І. М. Гельфанд, Р. Л. Добрушин, Р. А. Мінлос, Я. Г. Синай, А. В. Скороход, яких Ю. Г. Кондратьєв вважав своїми вчителями.

У 1986 році розпочав наукову роботу в Інституті математики АН УРСР (з 1991 р. – Інститут математики НАН України) (у 2000–2004 рр. – завідувач відділу математичної фізики Інституту математики НАН України) та з 1987 р. суміщав викладання у Київському політехнічному інституті (до 1990 р.). У 1990 році став професором. Тоді ж, отримав стипендію Фонду Олександра Гумбольта (Німеччина) та почав суміщати роботу за кордоном з науковою та педагогічною діяльністю в Україні. Науковими інтересами були функціональний аналіз, математична фізика, стохастика, нескінченномірний аналіз, теорія узагальнених функцій, спектральна теорія операторів, класичні та квантові ґратчасті системи, класичні та квантові безперервні системи, нерівноважна статистична фізика, стохастичний аналіз, стохастична динаміка нескінченних частинок, стохастичні методи в математичній фізиці і біологія, нескінченномірні стохастичні диференціальні рівняння. Досліджував питання нескінченновимірного аналізу (простори функцій з нескінченною кількістю змінних і диференціальні оператори на них; форми та оператори Діріхле мір на лінійних просторах, спектральну теорію операторів Діріхле); математичні основи квантової статистики фізики; ґратчасті системи статистичної механіки, які є моделями квантових ангарномічних кристалів; аналіз на нелінійній конфігурації просторах нескінченних систем математичної фізики. Один із засновників теорії евклідових ґіббсових станів.

З 1991 по 1997 рік працював науковим співробітником Білефельдського університету (Німеччина). У 1997 році став співдиректором міжнародного математичного дослідницького



центру *Bibos* (Німеччина). У 1997–2000 роках – науковий співробітник Боннського університету (Німеччина). З 2000 по 2007 рік працював професором кафедри математики Білефельдського університету. У 2004–2008 роках був професором Національного університету «Києво-Могилянська академія» (Україна), у 2007–2008 роках – керівником кафедри прикладної математики Університету Редігна (Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії, Велика Британія). З 2008 по 2021 рік був повним професором (Professor (W3)) Білефельдського університету. У квітні 2008 року став професором кафедри вищої математики Національного педагогічного університету імені Михайла Драгоманова. Вів активну освітню діяльність: виступав з відкритими лекціями та доповідями; організовував наукові семінари, конференції та зустрічі; керував роботою міжнародних проєктів («Methods of Stochastic Analysis in the Theory of Collective Phenomena: Gibbs States and Statistical Hydrodynamics» (2002–2005 pp.), «Mathematical problems and models of networks in molecular biology: dynamics, kinetic, scaling limit and growth» (2003–2006 pp.), «Functional integrals in quantum statistical physics» (2005–2008 pp.) тощо). Брав активну участь у науковому житті математичного співтовариства: був членом Українського математичного товариства і Математичного товариства Південно-Африканської республіки; з 1997 року був співдиректором Міжнародного дослідницького математичного центру *Bibos* (Білефельдський університет, Німеччина); з 2000 року член Міждисциплінарного центру складних систем IZKS (Боннський університет, Німеччина); з 2008 року член німецької Національної академії наук Леопольдіна (Німеччина); член Центру досліджень математики та прикладних програм ССМ (Португалія).

У 2009 році Ю. Г. Кондратьєв запропонував створити в Україні Науково-дослідний центр міждисциплінарних



досліджень складних систем. Цю ідею підтримав ректор Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова В. П. Андрущенко і проректор з наукової роботи Г. І. Волинка. Наступного року при НПУ імені М. П. Драгоманова був відкритий такий Центр, очолюваний Ю. Кондратьєвим. У 2012 році при Центрі було засновано міжнародний журнал «Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex System», а Юрій Григорович став його виконавчим редактором. Він також був шеф-редактором українського математичного журналу «Methods of Functional Analysis and Topology», входив до редколегій іноземних наукових журналів, зокрема «Complex Analysis and Operator Theory», «Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics», «International Journal of Stochastic Analysis», «Quaestiones Mathematicae» та «Random Operators and Stochastic Equations».

Юрій Григорович мав 45-річний досвід університетського викладання від бакалаврату (навчання студентів-інженерів) до докторантури (підготовки науковців фізико-математичної галузі). Залишив учнів та послідовників в Україні, Німеччині, Великій Британії, Швеції та Португалії. Він підготував 33 кандидатів та докторів фізико-математичних наук, серед яких Jose Luis da Silva, Martin Grothaus, Tobias Kuna, Maria Joao Olivera, Dmitri Finkelshtein, Olekcandr Kutoviy, Torben Fattler, Nataliya Ohlerich, Diana Conache, Martin Friesen, Sheila Manchavez та ін.

Наукові заслуги Ю. Г. Кондратьєва були відзначені стипендією Фонду Александра фон Гумбольдта (1991–1993 рр.), Державною премією України в галузі науки і техніки (1998 р.) та Грамотою Верховної Ради України «За заслуги перед Українським народом» (2015 р.).

1973 року одружився з однокласницею і Музою всього життя Наталією Володимирівною, з якою прожив 50 років



подружнього та творчого життя. У шлюбі народили двох дітей: син Олексій Кондратьєв – фінансовий аналітик, дочка Марина Кондратьєва – кінорежисер.

Життєвий шлях Юрія Григоровича завершився 5 вересня 2023 року. Юрій Григорович та Наталія Володимирівна поховані на Південному кладовищі (Віта-Поштова) у Києво-Святошинському районі.





Основні дати життя та діяльності

*Юрій Григорович Кондратьєв народився 23 жовтня 1953 р.
у м. Києві в сім'ї шкільних вчителів.*

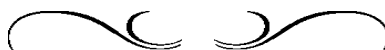
- 1970 р. – закінчив фізико-математичну школу № 145
у м. Києві.*
- 1970–1975 рр. – навчання на Механіко-математичному
факультеті Київського державного університету
імені Т. Шевченка.*
- 1975–1978 рр. – навчання в аспірантурі на кафедрі
математичного аналізу Механіко-математичного
факультету Київського державного університету
імені Т. Шевченка.*
- 1978–1991 рр. – асистент, доцент, професор кафедри
математичного аналізу Механіко-математичного
факультету Київського державного університету
імені Т. Шевченка.*
- 1979 р. – захистив кандидатську дисертацію на тему
«Узагальнені функції в задачах
нескінченновимірного аналізу» за спеціальністю
01.01.01 «Математичний аналіз». Присвоєно
науковий ступінь кандидата фізико-
математичних наук.*



- 1986–2000 *pp.* – науковий співробітник Інституту математики Національної академії наук України (до 1991 р. – Інституту математики Академії наук УРСР).
- 1987 *p.* – захистив докторську дисертацію на тему «Спектральний аналіз нескінченновимірних еліптичних диференціальних операторів» за спеціальностями 01.01.01 «Математичний аналіз», 01.01.02 «Диференціальні рівняння і математична фізика». Присвоєно науковий ступінь доктора фізико-математичних наук.
- 1987–1990 *pp.* – доцент, професор Київського політехнічного інституту.
- 1990 *p.* – присвоєно вчене звання професора.
- 1991–1993 *pp.* – стипендія Фонду Александра фон Гумбольдта.
- 1991–1997 *pp.* – науковий співробітник Білефельдського університету (Німеччина).
- 1997–2023 *pp.* – директор дослідницького центру *Bibos* (Німеччина).
- 1997–2000 *pp.* – науковий співробітник Боннського університету (Німеччина).
- 1998 *p.* – Державна премія України в галузі науки і техніки.
- 2000–2004 *pp.* – завідувач відділу математичної фізики Інституту математики НАН України.
- 2000–2007 *pp.* – професор кафедри математики Білефельдського університету.
- 2004–2008 *pp.* – професор Національного університету «Києво-Могилянська академія».
- 2007–2008 *pp.* – керівник кафедри прикладної математики Університету Редігна (Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії).

-
- 
- 2008–2021 *pp.* – повний професор (Professor (W3))
Білефельдського університету.
- 2008–2023 *pp.* – професор кафедри вищої математики
Фізико-математичного інституту Національного
педагогічного університету імені Михайла
Драгоманова (з 2022 р. – Український державний
університет імені Михайла Драгоманова).
- 2010–2023 *pp.* – директор Науково-дослідного центру
міждисциплінарних досліджень складних систем
(Україна).
- 2015 *p.* – Грамота Верховної Ради України
«За заслуги перед Українським народом».
- 2023 *p.* – Премія імені Марка Григоровича Крейна
за видатні наукові роботи в галузі функціонального
аналізу і теорії функцій за цикл праць
«Нові класи еволюційних рівнянь і пов’язані з ними
задачі аналізу»

5 вересня 2023 року завершився життєвий шлях
Ю. Г. Кондратьєва.





Хронологічний показчик друкованих праць

1976

1. Кондратьев Ю. Г. Интегральное представление положительно определенных обобщенных ядер бесконечного числа переменных / Ю. Г. Кондратьев, Ю. С. Самойленко // Доклады Академии наук СССР. – 1976. – Т. 227, № 4. – С. 800–803.
2. Кондратьев Ю. Г. Положительно определенные функции на некоторых пространствах последовательностей / Ю. Г. Кондратьев // Украинский математический журнал. – 1976. – Т. 28, № 1. – С. 27–35.

1977



3. Berezanskii Y. M. Stone's theorem for an additive group in a Hilbert space / Y. M. Berezanskii, I. M. Gali, Y. G. Kondrat'ev // Functional Analysis and Its Applications. – 1977. – Vol. 11, Iss. 4. – Pp. 299–301. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01077145>.

-
4. Березанский Ю. М. Теорема Стоуна для аддитивной группы действительного гильбертова пространства / Ю. М. Березанский, И. М. Гали, Ю. Г. Кондратьев // Функциональный анализ и его приложения. – 1977. – Т. 11, Вып. 4. – С. 68–69.

1978



5. Kondrat'ev Yu. G. The spaces of test and generalized functions of infinite number of variables / Yu. G. Kondrat'ev, Yu. S. Samoylenko // Reports on Mathematical Physics. – 1978. – Vol. 14, Iss. 3. – Pp. 325–350. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0034-4877\(78\)90005-8](https://doi.org/10.1016/0034-4877(78)90005-8).
6. Кондратьев Ю. Г. Обобщение производных вероятностных мер на R^∞ / Ю. Г. Кондратьев, Ю. С. Самойленко // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики АН УССР, 1978. – С. 159–176.
7. Кондратьев Ю. Г. Пространства основных и обобщенных функций бесконечного числа переменных / Ю. Г. Кондратьев, Ю. С. Самойленко // Труды Всесоюзной конференции по дифференциальным уравнениям посвященной памяти И. Г. Петровского. – Москва : Наука, 1978. – С. 386–387.
8. Кондратьев Ю. Г. Степени Вика гауссовских обобщенных случайных процессов / Ю. Г. Кондратьев // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики АН УССР, 1978. – С. 129–158.



1979

9. Кондратьев Юрий Григорьевич. Обобщенные функции в задачах бесконечномерного анализа : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.01.01 Математический анализ / Юрий Григорьевич Кондратьев; Институт математики Академии наук Украинской ССР. – Киев, 1979. – 19 с.
10. Кондратьев Юрий Григорьевич. Обобщенные функции в задачах бесконечномерного анализа : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.01.01 Математический анализ / Юрий Григорьевич Кондратьев; Институт математики Академии наук Украинской ССР. – Киев, 1979. – 146 арк.
11. Кондратьев Ю. Г. Операторы типа числа частиц и гладкость функции бесконечного числа переменных / Ю. Г. Кондратьев, Ю. С. Самойленко // Спектральная теория операторов. – Баку : Элм, 1979. – С. 103–114.

1980

12. Кондратьев Ю. Г. Пространства целых функций бесконечного числа переменных, связанные с оснащением пространства Фока / Ю. Г. Кондратьев // Спектральный анализ дифференциальных операторов / ред. Ю. М. Березанский. – Киев : Институт математики АН УССР, 1980. – С. 18–37.
13. Кондратьев Ю. Г. Ядерные пространства целых функций в задачах бесконечномерного анализа / Ю. Г. Кондратьев // Доклады Академии наук СССР. – 1980. – Т. 254, № 6. – С. 1325–1329.

1981

14. Березанский Ю. М. Обобщенные функции бесконечного числа переменных и их приложения в спектральной теории / Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев, Ю. С. Самойленко // Обобщенные функции и их приложения в математической физике (Москва, ноябрь 24-28, 1980) : труды Международной конференции / Институт математики им. В. А. Стеклова АН СССР. – Москва: Наука, 1981. – С. 50–70.

1982



15. Kondrat'ev Y. G. Perturbations of secondary-quantization operators / Y. G. Kondrat'ev // Functional Analysis and Its Applications. – 1982. – Vol. 16, Iss. 4. – Pp. 307–309. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01077861>.
16. Березанский Ю. М. Некоторые спектральные свойства бесконечномерных эллиптических дифференциальных операторов / Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев // Успехи математических наук. – 1982. – Т. 37, № 4. – С. 97–98.
17. Кондратьев Ю. Г. Возмущения операторов вторичного квантования / Ю. Г. Кондратьев // Функциональный анализ и его приложения. – 1982. – Т. 16, Вып. 4. – С. 76–77.
18. Кондратьев Ю. Г. Задача рассеяния для операторов ассоциированных с формами Дирихле / Ю. Г. Кондратьев,



- В. Д. Кошманенко // Доклады Академии наук СССР. – 1982. – Т. 267, № 2. – С. 285–288.
19. Кондратьев Юрий Григорьевич. Операторы вторичного квантования и их возмущения: [препринт] / Юрий Григорьевич Кондратьев. – АН УССР, Ин-т математики; 82.28. – Киев, 1982. – 49 с.

1983

20. Дороговцев А. Я. Некоторые проблемы бесконечномерного анализа и их применения / А. Я. Дороговцев, Ю. Г. Кондратьев // Вестник Киевского университета. Математика и механика. – 1983. – Вып. 25. – С. 55–70.
21. Кондратьев Ю. Г. Неравенство Като для операторов вторичного квантования / Ю. Г. Кондратьев // Украинский математический журнал. – 1973. – № Т. 35, № 6. – С. 735–756.
22. Кондратьев Ю. Г. Обобщенные функции на дуально-ядерных пространствах / Ю. Г. Кондратьев, Т. В. Цикаленко // Проблемы теории распределений. – Киев: Институт математики АН УССР, 1983. – С. 123–133.

1985

23. Кондратьев Ю. Г. Конструкция динамики квантовых решеточных систем / Ю. Г. Кондратьев // Доклады Академии наук СССР. – 1985. – Т. 283, № 1. – С. 82–85.
24. Кондратьев Ю. Г. Операторы Дирихле и гладкость решений бесконечномерных дифференциальных

уравнений / Ю. Г. Кондратьев // Доклады Академии наук СССР. – 1985. – Т. 282, № 2. – С. 269–273.

1986

25. Кондратьев Ю. Г. Бесконечномерные дифференциальные уравнения, отвечающие операторам Дирихле / Ю. Г. Кондратьев, Т. В. Цикаленко // Доклады Академии наук СССР. – 1986 – Т. 288, № 4. – С. 814–817.
26. Кондратьев Юрий Григорьевич. Операторы Дирихле и связанные с ними дифференциальные уравнения / Юрий Григорьевич Кондратьев, Татьяна Викторовна Цикаленко. – АН УССР, Ин-т математики; 86.37. – Киев, 1986. – 56 с.
27. Кондратьев Юрий Григорьевич. Спектральный анализ бесконечномерных дифференциальных операторов и их приложения: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : 01.01.01 Математический анализ, 01.01.02 Дифференциальные уравнения и математическая физика / Юрий Григорьевич Кондратьев ; Институт математики Академии наук Украинской ССР. – Киев, 1986. – 31 с.
28. Кондратьев Юрий Григорьевич. Спектральный анализ бесконечномерных дифференциальных операторов и их приложения : диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : 01.01.01 Математический анализ, 01.01.02 Дифференциальные уравнения и математическая физика / Юрий Григорьевич Кондратьев ; Институт математики Академии наук Украинской ССР. – Киев, 1986. – 311 арк.



1987

29. Глоба С. А. Построение гиббсовских состояний квантовых решеточных систем / С. А. Глоба, Ю. Г. Кондратьев // Применение методов функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики АН УССР. – 1987. – С. 4–16.

1988

30. Kondratiev Y. The scattering problem for special perturbations of harmonic systems / Y. Kondratiev, A. Y. Konsatantinov // Limit problems for differential equations. – Kiev : Institute of Mathematics, 1988.
31. Березанский Ю. М. Спектральные методы в бесконечном анализе / Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев. – Киев : Наукова думка, 1988. – 679 с. – ISBN 5120092926.

1989

32. Березанский Ю. М. Некоторые аспекты спектральной теории бесконечномерных дифференциальных операторов / Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев // Нелинейные граничные задачи. – 1989. – Вып. 1. – С. 12–22.
33. Кондратьев Ю. Г. Гусевы меры и стохастическое квантование / Ю. Г. Кондратьев, Т. А. Сокол // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики АН УССР, 1989. – С. 31–35.

34. Globa S. A. The construction of Gibbs states of quantum lattice systems / S. A. Globa, Yu G. Kondrat'ev // *Selecta Mathematica Sovietica*. – 1990. – Vol. 9, No. 3. – Pp. 297–307.
35. Kondratiev Yu. G. Functional integrals which correspond to the temperature states of quantum lattice systems : [preprint] / Yu. G. Kondratiev // *BiBoS No. 446/90*, Bielefeld University 1990. – 15 p.
36. Антонюк А. В. Формы Дрихле и соответствующие им операторы на римановых многообразиях / А. В. Антонюк, Ю. Г. Кондратьев // *Методы функционального анализа в задачах математической физики*. – Киев : Институт математики АН УССР, 1990. – С. 5–21.
37. Бабуляк С. В. Критерии существования периодических гиббсовских состояний квантовых решеточных систем / С. В. Бабуляк, Ю. Г. Кондратьев // *Методы функционального анализа в задачах математической физики*. – Киев : Институт математики АН УССР, 1990. – С. 30–41.
38. Кондратьев Юрий Григорьевич. Квантовые решеточные системы с непрерывной симметрией : [препринт] / Ю. Г. Кондратьев, Т. А. Сокол. – АН УССР, Ин-т математики; 90.10. – Киев : ИМ, 1990. – 40 с.
39. Методы функционального анализа в задачах математической физики / ред. : Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев, А. В. Косяк, В. Д. Кошманенко. – Киев : Институт математики АН УССР, 1990. – 143 с.



1991

40. Antonjuk A. V. Log-concave smooth measures on Hilbert space and some properties of corresponding Dirichlet operators : [preprint] / A. V. Antonjuk, Ju. G. Kondratiev // Preprint BiBos No. 478/91, Bielefeld University 1991.
41. Antonjuk A. V. Log-Sobolev inequality for Dirichlet operators on Riemannian manifold and its application : [preprint] / A. V. Antonjuk, Ju. G. Kondratiev // BiBoS No. 460/91, Bielefeld University 1991.
42. Kondrat'ev Yu. G. Spaces of entire functions of an infinite number of variables connected with the rigging of a Fock space / Yu. G. Kondrat'ev // Selecta Mathematica Sovietica. – 1991. – Vol. 10, No. 2. – Pp. 165–180.
43. Kondratiev Yu. G. Dirichlet operators and associated differential equations / Yu. G. Kondratiev, T. V. Tsycalenko // Selecta Mathematica Sovietica. – 1991. – Vol. 10, No. 4. – Pp. 345–397.
44. Антонюк А. В. Кластерные разложения для гиббсовских мер квантовых решеточных систем при нулевой температуре / А. В. Антонюк, Ю. Г. Кондратьев // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики Украины, 1991. – С. 14–20.
45. Барбуляк В. С. Фазовый переход в сегнетоэлектриках порядок-беспорядок / В. С. Барбуляк, Ю. Г. Кондратьев // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев : Институт математики Украины, 1991. – С. 21–27.
46. Барбуляк В. С. Функциональные интегралы и квантовые решеточные системы: I. Существование гиббсовских состояний / В. С. Барбуляк, Ю. Г. Кондратьев // Доповіді

Національної Академії наук України. – 1991. – № 8. – С. 31–34.

47. Барбуляк В. С. Функциональные интегралы и квантовые решеточные системы: II. Периодические гиббсовские состояния / С. В. Барбуляк, Ю. Г. Кондратьев // Доповіді Національної Академії наук України. – 1991. – № 9. – С. 38–40.
48. Барбуляк В. С. Функциональные интегралы и квантовые решеточные системы: III. Фазовые переходы / С. В. Барбуляк, Ю. Г. Кондратьев // Доповіді Національної Академії наук України. – 1991. – № 10. – С. 19–21.
49. Барбуляк Владимир Степанович. Наличие дальнего порядка в системе квантовых ангармонических осцилляторов: [препринт] / Владимир Степанович Барбуляк, Юрий Григорьевич Кондратьев. – АН Украины. Ин-т математики; № 91.35. – Киев, 1991. – 18 с.
50. Барбуляк Владимир Степанович. Теоремы существования для функциональных интегралов, отвечающих гиббсовским состояниям квантовых решеточных систем: [препринт] / Владимир Степанович Барбуляк, Юрий Григорьевич Кондратьев. – АН Украины. Ин-т математики; № 91. 33. – Киев, 1991. – 30 с.

1992

51. Albeverio S. An approximate criterium of essential self adjointness of Dirichlet operators / S. Albeverio, Ju. G. Kondratiev, M. Röckner // Potential Analysis. – 1992. – Vol. 1, Iss. 3. – Pp. 307–317.
52. Antonjuk A. V. The construction of macroscopic Gibbs states via functional integration / A. Val. Antonjuk, A. Vict. Antonjuk, Yu. G. Kondratiev // Methods of functional analysis



in problem of mathematical physics. – Kiev : In-t Math. Acad. Sci. Ukraine, 1992. – P. 13–15.

53. Barbuljak V. S. The semiclassical limit for Schrödinger operators and phase transitions in quantum statistical physics / V. S. Barbulyak, Yu. G. Kondrat'ev // Functional Analysis and Its Applications. – 1992. – Vol. 26, Iss. 2. – Pp. 124–128.

54. Kondratiev Yu. G. A remark about a norm estimate for white noise distributions / Yu. G. Kondratiev, L. Streit // Український математичний журнал. – 1992. – Т. 44, № 7. – С. 922–926.



55. Kondratiev Yu. G. Remark on norm estimate for distributions of white noise / Yu. G. Kondratiev, L. Streit // Ukrainian Mathematical Journal. – 1992. – Vol. 44, Iss. 7. – Pp. 832–835. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01056136>.

1993

56. Albeverio S. A remark on the stochastic dynamics on the infinite dimensional torus / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner // Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications / eds. : E. Bolthausen, M. Dozzi, F. Russo. – N. p. : Birkhauser Basel, 1993. – Pp. 27–35. – (Progress in Probability, Vol. 36). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-0348-7026-9_2.

57. Albeverio S. Addendum to the paper «An approximative criterium of essential self-adjointness of Dirichlet operators» / S. Albeverio, J. U. Kondratiev, M. Röckner // Potential Analysis. – 1993. – Vol. 2, Iss. 2. – Pp. 195–198. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01049302>.

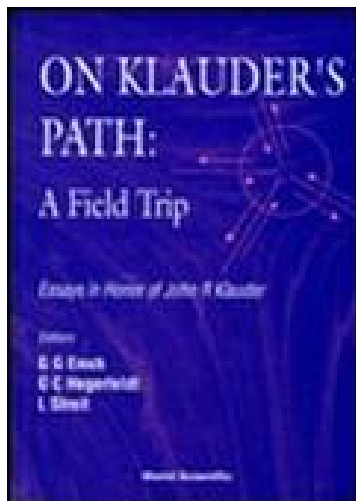


58. Albeverio S. How to generalize White Noise Analysis to non-Gaussian measures / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, L. Streit // Dynamics of complex and irregular systems: Proceedings of the Bielefeld Encounters in Mathematics and Physics VIII. Bielefeld Encounters in Mathematics and Physics VIII, Bielefeld Univ., Germany, 16–20 December 1991 / eds. : Ph. Blanchard et al. – N.p. : World Scientific, 1993. – Pp. 120–130.
59. Barbuljak V. S. A criterion for the existence of periodic Gibbs states of quantum lattice systems / V. S. Barbuljak, Yu. G. Kondrat'ev // Selecta Mathematica Sovietica. – 1993. – Vol. 12, No. 1. – Pp. 25–35.



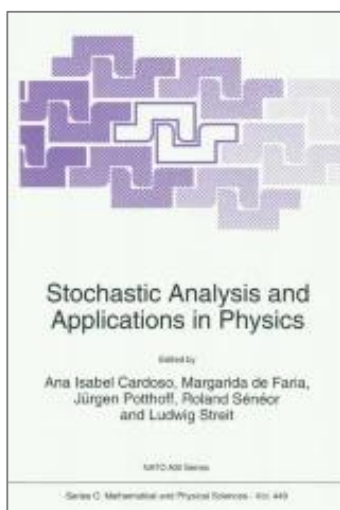
60. Barbulyak V. S. Periodic Gibbs states / V. S. Barbulyak, Yu. G. Kondrat'ev // Ukrainian Mathematical Journal. – 1993. – Vol. 45, Iss. 4. – Pp. 481–489. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01062943>.
61. Kondrat'ev Yu. G. Spaces of white noise distributions: constructions, descriptions, applications. I. / Yu. G. Kondrat'ev, L. Streit // Reports on Mathematical Physics. – 1993. – Vol. 33, Iss. 3. – Pp. 341–366.
62. Kondratiev Ju. G. Infinite-dimensional Dirichlet operators I. Essential self-adjointness and associated elliptic equations / Ju. G. Kondratiev, T. V. Tsycalenko // Potential Analysis. – 1993. – Vol. 2, Iss. 1. – Pp. 1–21.
63. Барбуляк В. С. Периодические гиббсовские состояния / В. С. Барбуляк, Ю. Г. Кондратьев // Український математичний журнал. – 1993. – Т. 45, № 4. – С. 451–458.

1994



64. Albeverio S. Dirichlet operators and Gibbs measures / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner // On Klauder's path: a field trip / eds. G. G. Emch et al. – N.p.: World Scientific, 1994. – Pp. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1142/9789814327060_0001.

65. Albeverio S. Stochastic dynamics for quantum lattice systems and stochastic quantization I : Ergodicity / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, T. V. Tsikalenko // Random Operators and Stochastic Equations. – 1994. – Vol. 2, No. 2. – Pp. 103–139. – DOI: <https://doi.org/10.1515/rose.1994.2.2.103>.



66. Albeverio Sergio. Infinite Dimensional Diffusions, Markov Fields, Quantum Fields and Stochastic Quantization / Sergio Albeverio, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner // Stochastic Analysis and Application in Physics. Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Stochastic Analysis and Applications in Physics Funchal, Madeira, Portugal August 6-19, 1993. – N.p. – Springer Science+Business Media Dordrecht, 1994.

– Pp. 1–34. – (Series C: Mathematical and Physical Sciences – Vol. 449). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0219-3_1.

67. Antonjuk A. V. Dirichlet forms and operators corresponding to Dirichlet forms on Riemannian manifolds / A. V. Antonjuk, Yu. G. Kondratiev // Selecta Mathematica Sovietica. – 1994. – Vol. 12, No. 2. – Pp. 97–111.

-
68. Generalized Functionals in Gaussian Spaces: the Characterization theorem revisited : [preprint] / Yu. G. Kondratiev, P. Leukert, J. Potthoff, L. Streit, W. Westerkamp // MADOC Publikationsserver & Universitätsbibliographie. – 1994. – Nr. 175/94. – 15 p. – URL : https://madoc.bib.uni-mannheim.de/1727/1/175_1994.pdf.
69. Kondratiev Y. The scattering problem for special perturbations of harmonic systems / Y. Kondratiev, A. Y. Konsatantynov // Selecta Mathematica Sovietica. – 1994. – Vol. 13. – Pp. 217–224.
70. Kondratiev Y. G. Gaussian measures and stochastic quantization / Y. G. Kondratiev, T. Sokol // Selecta Mathematica Sovietica. – 1994. – Vol. 13, No. 3. – Pp. 225–238.

1995



71. Albeverio S. Dirichlet Operators via Stochastic Analysis / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner // Journal of Functional Analysis. – 1995. – Vol. 128, Iss. 1. – Pp. 102–138. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1995.1025>.
72. Albeverio S. Supersymmetric Dirichlet operators / S. Albeverio, Yu. G. Kondrat'ev // Ukrainian Mathematical Journal. – 1995. – Vol. 47, Iss. 5. – Pp. 675–685. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01059040>.
73. Albeverio S. Supersymmetric Dirichlet operators / S. Albeverio, Yu. G. Kondrat'ev // Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 5. – С. 583–592.
74. Albeverio S. Uniqueness of the Stochastic Dynamics for Continuous Spin Systems on a Lattice / S. Albeverio, Y. G. Kondratiev, M. Röckner // Journal of Functional Analysis.

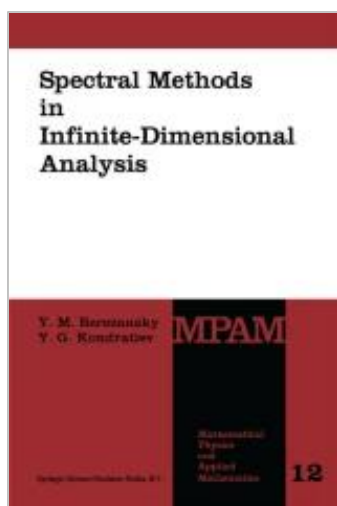


– 1995. – Vol. 133, Iss. 1. – Pp. 10–20. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1995.1115>.



75. Albeverio Sergio. A Remark on Stochastic Dynamics on the Infinite-Dimensional Torus // Sergio Albeverio, Yu. G. Kondratiev, Michael Röckner // Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications Centro Stefano Franscini, Ascona, 1993 / eds. : E. Bolthausen, M. Dozzi, F. Russo. – N. p. Springer Basel AG, 1995. – Pp. 27–35. – (Progress in Probability, vol. 36). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-0348-7026-9_2.
76. Antonjuk A. Val. Essential self-adjointness for Dirichlet operators of Gibbs measures on an infinite product of manifolds / A. Val. Antonjuk, A. Vic. Antonjuk, Yu. G. Kondrat'ev // Ukrainian Mathematical Journal. – 1995. – Vol. 47, Iss. 1. – Pp. 2–10. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01058790>.
77. Antonyuk A. Val. Noncommutative central limit theorem for Gibbs temperature states / A. Val. Antonyuk, A. Vikt. Antonyuk, Yu. G. Kondrat'ev // Ukrainian Mathematical Journal. – 1995. – Vol. 47, Iss. 3. – Pp. 351–359. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01056296>.
78. Berezansky Y. M. Application of the Theory of Expansions to Harmonic Analysis / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 522–701. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_5.
79. Berezansky Y. M. Generalized Functions of Infinitely Many Variables. Gaussian Measures / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 79–258. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_2.

-
80. Berezansky Y. M. Infinite-Dimensional Differential Operators in the Models of Quantum Statistical Physics and Field Theory / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 820–890. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_7.
81. Berezansky Y. M. Infinite-Dimensional Elliptic Differential operators of the Second Order / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 702–819. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_6.
82. Berezansky Y. M. Representations by Commuting Operators / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 409–521. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_4.



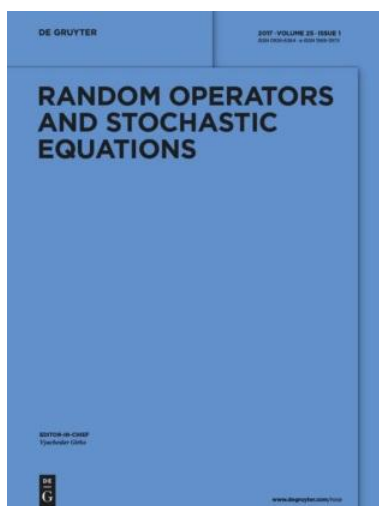
83. Berezansky Y. M. Rigged Spaces / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 1–77. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-0509-5_1.
84. Berezansky Y. M. Spectral Methods in Infinite Dimensional Analysis: in 2 vol. / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev. – Dordrecht – Boston – London : Kluwer Academic Publishers, 1995. – Vol. 1. – 572 p. – ISBN: 9780792328476, 0792328477. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, Vol. 12/1-2). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5>.



85. Berezansky Y. M. Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis : in 2 vol. / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev. – Dordrecht – Boston – London : Kluwer Academic Publishers, 1995. – Vol. 2. – 427 p. – ISBN: 9780792328483, 0792328485. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, Vol. 12/1-2). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5>.
86. Berezansky Y. M. Spectral Theorem / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev // Spectral Methods in Infinite-Dimensional Analysis. – Dordrecht: Springer Science+Business Media, 1995. – Pp. 259–407. – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, vol. 12/1-2). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5_3.
87. Berezansky Yu. M. Non-Gaussian analysis and hypergroups / Yu. M. Berezansky, Yu. G. Kondratiev // Functional Analysis and Its Applications. – 1995. – Vol. 29, Iss. 3. – Pp. 188–191. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01077052>.
88. Dirichlet operators semigroups in some Gibbs lattice spin systems / S. Albeverio, A. Val. Antoniouk, A. Vict. Antoniouk, Yu. G. Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1995. – Vol. 1, No. 1. – Pp. 3–27.
89. Kondrat'ev Yu. G. A note on positive distributions in Gaussian analysis / Yu. G. Kondrat'ev, L. Streit, W. Westerkamp // Ukrainian Mathematical Journal. – 1995. – Vol. 47, Iss. 5. – Pp. 749–759. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01059048>.
90. Kondrat'ev Yu. G. A note on positive distributions in Gaussian analysis / Yu. G. Kondrat'ev, L. Streit, W. Westerkamp // Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 5. – Pp. 649–668.
91. Kondratiev Ju. G. Phase transitions in quantum models of ferroelectrics / Ju. G. Kondratiev // Stochastic Processes, Physics, and Geometry II: Proceedings of the III International Conference. III International Conference, Locarno, Switzerland, 24–29 June 1991 / eds. : S. Albeverio et al. – N. p. : World Scientific, 1995. – Pp. 465–475.

-
92. Антонюк О. Вал. Істотна самоспряженість операторів Діріхле гіббсових мір на нескінченному добутку многовидів / О. Вал. Антонюк, О. Вікт. Антонюк, Ю. Г. Кондратьєв // Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 1. – С. 4–11.
93. Антонюк О. Вал. Некомутативна центральна гранична теорема для гіббсових температурних станів / О. Вал. Антонюк, О. Вікт. Антонюк, Ю. Г. Кондратьєв // Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 3. – С. 299–306.
94. Березанский Ю. М. Негауссов анализ и гипергруппы / Ю. М. Березанский, Ю. Г. Кондратьев // Функциональный анализ и его приложения. – 1995. – Т. 29, № 3. – С. 51–55.

1996



95. Albeverio S. A stochastic differential equation approach to some lattice models on compact Lie groups / Sergio Albeverio, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev // Random Operators and Stochastic Equations. – 1996. – Vol. 4, No. 3. – Pp. 239–249. – DOI: <https://doi.org/10.1515/rose.1996.4.3.239>.
96. Albeverio S. Quantum hierarchical model / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, Yu. V. Kozitsky // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1996. – Vol. 2, No. 3. – Pp. 1–35.
97. Albeverio, Sergio. Canonical Dirichlet operator and distorted Brownian motion on Poisson spaces / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev Michael Röckner // Comptes Rendus de l'Academie der Sciences. Serie I: Mathematique. – 1996. – Band 323, Ausgabe 11. – S. 1179–1184.



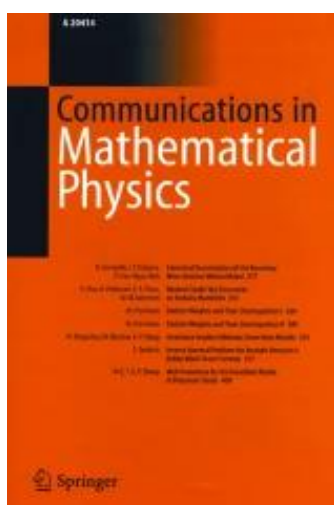
98. Albeverio Sergio. Differential geometry of Poisson spaces / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Michael Röckner // Comptes Rendus de l'Academie der Sciences. Serie I: Mathematique. – 1996. – Band 323, Ausgabe 10. – S. 1129–1134.
99. Berezansky Yu. M. Biorthogonal systems in hypergroups: an extension of non-Gaussian analysis / Yu. M. Berezansky, Yu. G. Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1996. – Vol. 2, No. 2. – Pp. 1–50.
100. Daletskii A. A stochastic differential equation approach to lattice spin models with values in compact Lie groups / A. Daletskii, S. Albeverio, Y. Kondratiev // Infinite dimensional harmonic analysis: transaction of a German-Japanese Sumposium held from October 3-6, 1995 at the University Tübingen / eds.: H. Heyer, T. Hiai. – Tübingen: Gräbner Verlag, 1996. – Pp. 1–16.



101. Generalized Functionals in Gaussian Spaces: The Characterization Theorem Revisited / Yu. G. Kondratiev, P. Leukert, J. Potthoff, L. Streit, W. Westerkamp // Journal of Functional Analysis. – 1996. – Vol. 141, Iss. 2. – Pp. 301–318. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1996.0130>.
102. Kondratiev A. Yu. Cluster expansions of Brydges-Federbush type for quantum lattice systems / A. Yu. Kondratiev, A. L. Rebenko // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1996. – Vol. 2, No. 3. – Pp. 59–68.
103. Kondratiev Yu. G. Stochastic dynamics for an infinite system of random closed strings: a Gibbsian point of view / Yu. G. Kondratiev, S. Roelly, H. Zessin // Stochastic Processes and their Applications. – 1996. – Vol. 61, Iss. 2. – Pp. 223–248. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0304-4149\(95\)00086-0](https://doi.org/10.1016/0304-4149(95)00086-0).
104. Kondratiev Yuri G. Wick calculus in Gaussian analysis / Yuri G. Kondratiev, Peter Leukert, Ludwig Streit // Acta Applicandae Mathematica. – 1996. – Vol. 44. – Pp. 269–294.

-
105. Non-Gaussian infinite-dimensional analysis / S. Albeverio, Yu. L. Daletsky, Yu. G. Kondratiev, L. Streit // Journal of Functional Analysis. – 1996. – Vol. 138, Iss. 2. – Pp. 311–350. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1996.0067>.

1997



106. Albeverio, S. Absence of Critical Points for a Class of Quantum Hierarchical Models / S. Albeverio, Y. G. Kondratiev, Y. V. Kozitsky // Communications in Mathematical Physics. – 1997. – Vol. 187, Iss. 1. – Pp. 1–18 – DOI: <https://doi.org/10.1007/s002200050127>.
107. Albeverio S. Critical Properties of a Quantum Hierarchical Model / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, Yu. V. Kozitsky // Letters in Mathematical Physics. – 1997. – Vol. 40, Iss. 3. – Pp. 287–291. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1007347116692>.
108. Albeverio S. Infinite systems of stochastic differential equations and some lattice models on compact Riemannian manifolds / S. Albeverio, A. Daletskii, Yu. Kondratiev // Український математичний журнал. – 1997. – Т. 49, № 3. – С. 326–337.
109. Albeverio, Sergio. Ergodicity for the Stochastic Dynamics of Quasi-invariant Measures with Applications to Gibbs States / Sergio Albeverio, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner // Journal of Functional Analysis. – 1997. – Vol. 149, Iss. 2. – Pp. 415–469. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1997.3099>.
110. Albeverio Sergio. Ergodicity of L2-Semigroups and Extremality of Gibbs states / Sergio Albeverio, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner // Journal of Functional



- Analysis. – 1997. – Vol. 144, Issue. 2. – Pp. 394–423. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1996.3006>.
111. Aldeverio S. Infinite systems of stochastic differential equations and some lattice models on compact Riemannian manifolds / S. Aldeverio, A. Yu. Daletskii, Yu. Kondrat'ev // Ukrainian Mathematical Journal. – 1997. – Vol. 49, Iss. 3. – Pp. 360–372. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02487239>.
112. Dobrushin's Uniqueness for Quantum Lattice Systems with Nonlocal Interaction / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner, T. V. Tsikalenko // Communications in Mathematical Physics. – 1997. – Vol. 189, Iss. 2. – Pp. 621–630. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s002200050220>.
113. Euclidean Gibbs states for quantum continuous systems with Boltzmann statistics via cluster expansion / Yu. G. Kondratiev, A. L. Rebenko, M. Röckner, G. V. Shchepan'uk // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1997. – Vol. 3, No. 1. – Pp. 62–81.
114. Grothaus Martin. Complex Gaussian analysis and the Bargman-Segal space / Martin Grothaus, Yuri G. Kondratiev, Ludwig Streit // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1997. – Vol. 3, No. 2. – Pp. 46–64.
115. Kondratiev Yu. G. One-particle subspaces in the stochastic XY model / Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos // Journal of Statistical Physics. – 1997. – Vol. 87, Iss. 3-4. – Pp. 613–642. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02181240>.
116. Kondratiev, Yuri G. Generalized Appell systems / Yuri G. Kondratiev, José Luis Silva, Ludwig Streit // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1997. – Vol. 3, No. 3. – Pp. 28–61.
117. Uniqueness of Gibbs states for quantum lattice systems / S. Albeverio, Y. G. Kondratiev, M. Röckner, T. V. Tsikalenko





// Probability Theory and Related Fields. – 1997. – Vol. 108, Iss. 2.
– Pp. 193–218. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s004400050107>.

118. Uniqueness of Gibbs states on loop lattices / Sergoi Albeverio, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner, Tatiana V. Tsikalenko // Comptes Rendus de l'Academie der Sciences. Serie I: Mathematique. – 1997. – Vol. 324, Iss. 12. – Pp. 1401–1406. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0764-4442\(97\)83583-5](https://doi.org/10.1016/S0764-4442(97)83583-5).

1998

119. Albeverio S. Analysis and Geometry on Configuration Spaces / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner // Journal of Functional Analysis. – 1998. – Vol. 154, Iss. 2. – Pp. 444–500. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1997.3183>.
120. Albeverio S. Analysis and Geometry on Configuration Spaces: The Gibbsian Case / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner // Journal of Functional Analysis. – 1998. – Vol. 157, Iss. 1. – Pp. 242–291. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1997.3215>.
121. Albeverio Sergio. Suppression of Critical Fluctuations by Strong Quantum Effects in Quantum Lattice Systems / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Communications in Mathematical Physics. – 1998. – Vol. 194, Iss. 3. – Pp. 493–512. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s002200050366>.
122. Albeverio S. Some examples of Dirichlet operators associated with the actions of infinite dimensional Lie groups / S. Albeverio, A. Daletskii, Yu. Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1998. – Vol. 4, No. 2. – Pp. 1–15.

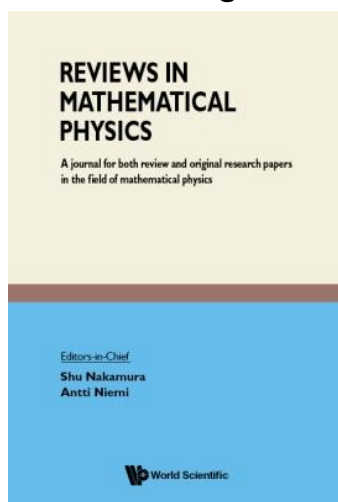


123. Analysis on Poisson and Gamma Spaces / Yuri G. Kondratiev, José L. Da Silva, Ludwig Streit, Georgi F. Us // Infinite dimensional analysis quantum probability and related topics. – 1998. – Vol. 1, Iss. 1. – Pp. 91–117. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025798000089>.
124. Generalized functions in infinite-dimensional analysis / Yuri G. Kondratiev, Ludwig Streit, Werner Westerkamp, Jia-an Yan // Hiroshima Mathematical Journal. – 1998. – Vol. 28, No. 2. – Pp. 213–260. – DOI: <https://doi.org/10.32917/hmj/1206126760>.
125. Kondratiev Yuri G. Differential geometry on compound Poisson space / Yuri G. Kondratiev, José L. Silva, Ludwig Streit // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1998. – Vol. 4, No. 1. – Pp. 32–58.
126. Minlos R. A. Spectral properties of stochastic dynamics on compact manifolds / R. A. Minlos, Z. V. Zhizhina, Y. Kondratiev // Transactions of the Moscow Mathematical Society. – 1998. – Vol. 59.
127. Silva José L. Da. Marked Gibbs measures via cluster expansion / José L. Da Silva, Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1998. – Vol. 4, No. 4. – Pp. 50–81.
128. Silva, José L. Representation of diffeomorphism groups on compound Poisson space / José L. Silva, Yu. G. Kondratiev, L. Streit // Analysis on infinite-dimensional Lie groups and algebras: proceedings of the international colloquium Marseille 1997 / eds. H. Heyer, J. Marion. – N.p.: World Scientific, 1998. – Pp. 376–393.



129. Small-Mass Behavior in Quantum Gibbs States for Lattice Models with Unbounded Spins / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos, A. L. Rebenko // Journal Statistical Physics. – 1998. – Vol. 92, Iss. 5-6. – Pp. 1153–1172. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1023009130254>.
130. Жижина Е. А. Нижние ветви спектра гамильтонианов бесконечных квантовых систем с компактным пространством «спинов» / Е. А. Жижина, Ю. Г. Кондратьев, Р. А. Минлос // Труды Московского математического общества. – 1998. – Т. 60. – С. 259–302.

1999



131. Albeverio Sergio. Nonlinear S-transform and Critical Point Convergence for a Quantum Hierarchical Model : [preprint] / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Mathematical Physics Preprint Archive. – 1999. – 99-253. – URL : http://kleine.mat.uniroma3.it/mp_arc-bin/mpa?yn=99-253.
132. Albeverio S. Diffeomorphism groups and current algebras: configuration space analysis in quantum theory / S. Albeverio, Yu. G. Kondratev, M. Röckner // Reviews in Mathematical Physics. – 1999. – Vol. 11, No. 1. – Pp. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X99000027>.
133. Albeverio Sergio. Classical Limits of Euclidean Gibbs States for Quantum Lattice Models / Sergoi Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky / Letters in Mathematical Physics. – 1999. –



- Vol. 48, Iss. 3. – Pp. 221–233. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1007565932634>.
134. Alberverio Sergio. Stochastic Analysis on (Infinite-Dimensional) Product Manifolds / Sergio Alberverio, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev // Stochastic Dynamics. – New York : Springer-Verlag, 1999. – Pp. 339–369. – DOI: https://doi.org/10.1007/0-387-22655-9_15.
135. Analysis and geometry on marked configuration spaces / S. Alberverio, Y. G. Kondratiev, E. Litvinov, G. F. Us // Infinite dimensional harmonic analysis: Transactions of a Japanese-German Symposium held from September 20th to 24th, 1999 at the University Kyoto / eds.: H. Heyer et al. – Kyoto : [D.+ M. Grabner], 1999. – Pp. 1–39.
136. A-priori estimates and existence of Gibbs measures: a simplified proof / Sergio Alberverio, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner, Tatiana V. Tsikalenko // Comptes Rendus de l'Academie der Sciences. Serie I: Mathematique. – 1999. – Vol. 328, Iss. 11. – Pp. 1049–1054. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0764-4442\(99\)80323-1](https://doi.org/10.1016/S0764-4442(99)80323-1).
137. A-priori estimates for symmetrizing measures and their applications to Gibbs states: [preprint] / S. Alberverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner and T. V. Tsikalenko // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 1999. 99-11-017. – [1999]. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/index.php?select=1999>.
138. Exponential mixing for classical continuous systems (revised version): [preprint] / Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos, M. Röckner, G. V. Shchepan'uk // Diskrete Strukturen in der Mathematik: Preprint-Server of the SFB 343. Preprintreihe 1999. 99-005. – [1999]. – URL : <https://www.math.uni-bielefeld.de/sfb343/preprints/index99.html>. – [To appear in Proc. Leipzig Conference, vol. II, 12 pp., 1999].



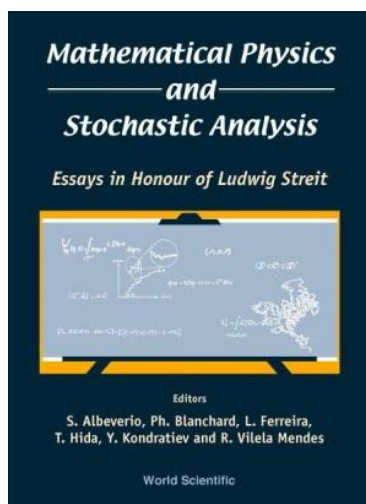
139. Fluctuations and Their Glauber Dynamics in Lattice Systems / Sergio Albeverio, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Michael Röckner / Journal of Functional Analysis. – 1999. – Vol. 166, Iss. 1. – Pp. 148–167. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1999.3415>.
140. Grothaus M. Wick calculus for regular generalized stochastic functions / M. Grothaus, Yu. G. Kondratiev, G. F. Us // Random Operators and Stochastic Equations. – 1999. – Vol. 7, No. 3. – Pp. 263–290. – DOI: <https://doi.org/10.1515/rose.1999.7.3.263>.
141. Grothaus Martin. Regular generalized functions in Gaussian analysis / Martin Grothaus, Yuri G. Kondratiev, Ludwig Streit // Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics. – 1999. – Vol. 2, No. 1. – Pp. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025799000023>.
142. Kondratiev Yu. G. Classical limit for Euclidean Gibbs states of quantum continuous systems : [preprint] / Yu. G. Kondratiev, T. Kuna, G. V. Shchepan'uk // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 1999. 99-09-009. – [1999]. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/99-09-009.pdf>.
143. Kondratiev Yuri G. Analysis and geometry on R^+ -marked configuration space / Yuri G. Kondratiev, Eugene W. Lytvynov, Georgi F. Us // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1999. – Vol. 5, No. 1. – Pp. 29–64.
144. On a spectral representation for correlation measures in configuration space analysis / Yuri M. Berezansky, Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Eugene Lytvynov // Methods of Functional Analysis and Topology. – 1999. – Vol. 5, No. 4. – Pp. 87–100.
145. Scattering Problem for Local Perturbations of the Free Quantum Gas / Yu. G. Kondratiev, A. Yu. Konstantinov, M. Röckner, G. V. Shchepan'uk // Communications in



Mathematical Physics. – 1999. – Vol. 203, Iss. 2. – Pp. 421–444. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s002200050619>.

146. Uniqueness for Gibbs States of Quantum Lattices in Small Mass Region : [preprint] / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Diskrete Strukturen in der Mathematik: Preprint-Server of the SFB 343. Preprintreihe 1999. 99-018. – [1999]. – URL : <https://www.math.uni-bielefeld.de/sfb343/preprints/index99.html>.
147. Zhizhina E. A. Lower spectral branches of the Hamiltonians of infinite quantum systems with compact space of «spins» / E. A. Zhizhina, Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos // Transactions of the Moscow Mathematical Society. – 1999. – Vol. 60. – Pp. 225–262.

2000



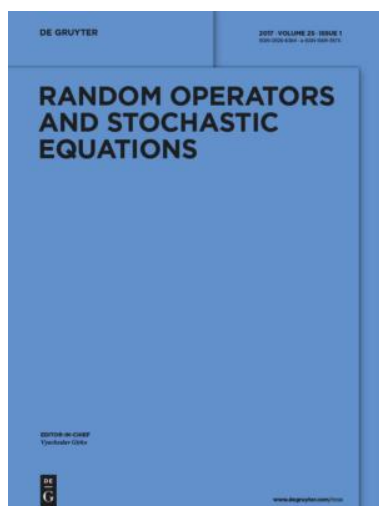
148. A Priori Estimates for Symmetrizing Measures and Their Applications to Gibbs States / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner T. V. Tsikalenko // Journal of Functional Analysis. – Vol. 171, Iss. 2. – Pp. 366–400. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.1999.3482>.

149. Albeverio Sergio. De Rham complex over product manifolds: Dirichlet forms and stochastic dynamics / Sergio

Albeverio, Alexei Daletsky, Yuri Kondratiev // Mathematical Physics and Stochastic Analysis: Essay in Honour of Ludwig Streit / eds. : S. Albeverio, P. Blanchard, L. Ferreira, T. Hida, Y. Kondratiev, R. Vilela Mendes. – Singapore; New Jersey; London; Hong Kong : World Scientific, 2000. – Pp. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.1142/9789812792167_0004.



150. Albeverio Sergio. Stochastic Analysis on Product Manifolds: Dirichlet Operator on Differential Forms / Sergio Albeverio, Alexei Daletsky, Yuri Kondratiev // Journal of Functional Analysis. – Vol. 176, Iss. 2. – Pp. 280–316. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.2000.3629>.
151. Evolution of observables and quasiobservables in classical statistical mechanics / V. I. Gerasimenko, Yu. G. Kondratiev, T. Kuna, D. Ya. Petrina // Condensed Matter Physics. – 2000. – Vol. 3, No. 2. – Pp. 239–264. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.3.2.239>.
152. Exponential mixing for classical continuous systems / Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos, M. Röckner G. V. Shchepan'uk // Stochastic Processes, Physics and Geometry: New Interplays. I Proceedings of the International Conference on Infinite Dimensional (Stochastic) Analysis and Quantum Physics, 18-22 January 1999, Leipzig : A Volume in Honor of Sergoi Albeverio / eds. : F. Gesztesy, H. Holden, J. Jost, S. Paycha, M. Röckner, S. Scarlatti ; American Mathematical Society, Canadian Mathematical Societ. – Providence, Rhode Island, 2000. – Pp. 243–254. – (Canadian Mathematical Society Conference Proceedings, Vol. 28).



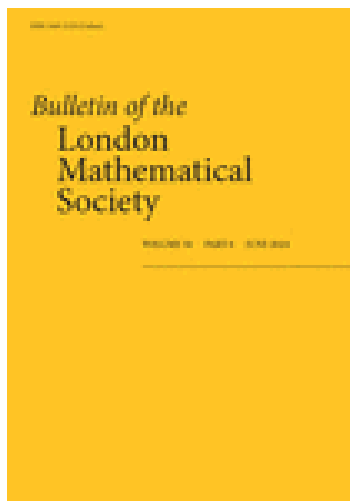
153. Grothaus M. Scaling limits for the solution of Wick type Burgers equation / M. Grothaus, Yu. G. Kondratiev, G. L. Streit // Random Operators and Stochastic Equations. – 2000. – Vol. 8, No. 1. – Pp. 1–26. – DOI: <https://doi.org/10.1515/rose.2000.8.1.1>.

154. Ground state euclidean measures for quantum lattice systems on compact manifolds / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev,

R. A. Minlos, G. V. Shchepan'uk // Reports on Mathematical Physics. – 2000. – Vol. 45, Iss. 3. – Pp. 419–429. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0034-4877\(00\)80008-7](https://doi.org/10.1016/S0034-4877(00)80008-7).



155. Kondratiev Yuri G. Operators of gamma white noise calculus / Yuri G. Kondratiev, Eugene W. Lytvynov // Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics. – 2000. – Vol. 3, No. 3. – Pp. 303–335. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025700000236>.



156. Kondratiev Yuri G. White Noise Distribution Theory (Probability and Stochastics Series) / Yuri G. Kondratiev // Bulletin of the London Mathematical Society. – 2000. – Vol. 32, Iss. 1. – Pp. 119–120. – DOI: <https://doi.org/10.1112/S0024609399306391>.

157. Kondratiev Yuri. The Heat Semigroup on Configuration Spaces : [preprint] / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael

Röckner // Diskrete Strukturen in der Mathematik: Preprint-Server of the SFB 343. Preprintreihe 2000. 00-071. – [2000]. – 45 p. – URL : <https://www.math.uni-bielefeld.de/sfb343/preprints/index00.html>.

158. Mathematical Physics and Stochastic Analysis: Essay in Honour of Ludwig Streit / eds. : S. Albeverio, P. Blanchard, L. Ferreira, T. Hida, Y. Kondratiev, R. Vilela Mendes. – Singapore; New Jersey; London; Hong Kong : World Scientific, 2000. – 464 p. – ISBN 9789812792167. – DOI: <https://doi.org/10.1142/4539>.



159. Stochastic Dynamics of Compact Spins: Ergodicity and Irreducibility / Sergio Albeverio, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Michael Röckner // Acta Applicandae Mathematica – 2000. – Vol. 63, Iss. 1–3. – Pp. 27–40. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1010736106899>.



160. Symmetric differential operators of the second order in Poisson spaces / D. L. Finkelshtein, Yu. G. Kondratiev, A. Yu. Konstantinov, M. Röckner // *Methods of Functional Analysis and Topology*. – 2000. – Vol. 6, No. 4. – Pp. 14–25.



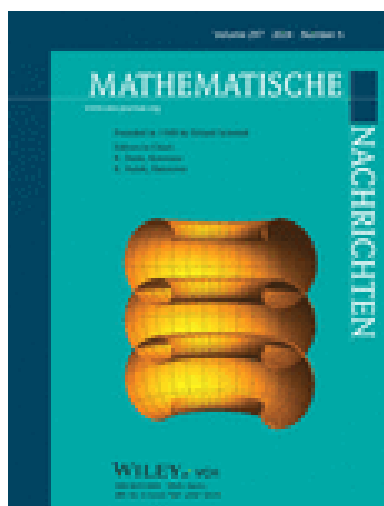
161. Uniqueness Problem for Quantum Lattice Systems with Compact Spins / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos, G. V. Shchepan'uk // *Letters in Mathematical Physics*. – 2000. – Vol. 52, Iss. 3. – Pp. 185–195. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1007648311088>.

2001

162. Euclidean Gibbs States of Quantum Crystals / S. Albeverio, Yu. Kondratiev, T. Pasurek, M. Röckner // *Moscow Mathematical Journal*. – 2001. – Vol. 1, Num 3. – Pp. 1–7.
163. Gauss Formula and Symmetric Extensions of the Laplacian on Configuration Spaces / D. L. Finkelstein, Yu. G. Kondratiev, A. Yu. Konstantinov, M. Röckner // *Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics*. – 2001. – Vol. 4, No. 4. – Pp. 489–509. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025701000656>.
164. Gibbs states on loop lattices: existence and a priori estimates = États de Gibbs sur des réseaux de lacets : existence et estimations a priori / Sergio Albeverio, Yuri G. Kondratiev, Tatiana Pasurek, Michael Röckner // *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences. Series I Mathematics*. – 2001. – Vol. 333, Iss. 11. – Pp. 1005–1009. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0764-4442\(01\)02175-9](https://doi.org/10.1016/S0764-4442(01)02175-9).



165. Glauber dynamics for quantum lattice systems: Existence, uniqueness and a priori estimates / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, M. Röckner, T. V. Tsikalenko // Reviews in Mathematical Physics. – 2001. – Vol. 13, No. 1. – Pp. 51–124. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X0100065X>.



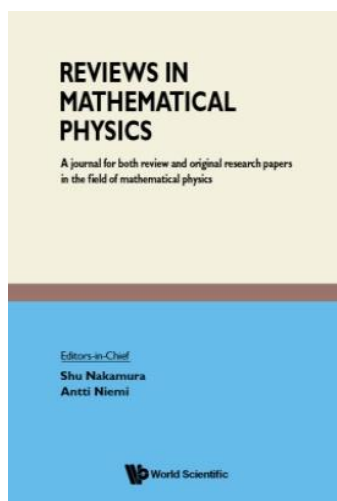
166. Silva José da. On Relation between Intrinsic and Extrinsic Dirichlet Forms for Interacting Particle Systems / José da Silva, Yuri Kondratiev, Michael Röckner // Mathematische Nachrichten. – 2001. – Vol. 222, Iss. 1. – Pp. 141–157. – DOI: [https://doi.org/10.1002/1522-2616\(200102\)222:1<141::AID-MANA141>3.0.CO;2-M](https://doi.org/10.1002/1522-2616(200102)222:1<141::AID-MANA141>3.0.CO;2-M).
167. Stochastic Dynamics of Fluctuations in Classical Continuous Systems / Sergio Albeverio, Martin Grothaus, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner // Journal of Functional Analysis. – 2001. – Vol. 185, Iss. 1. – Pp. 129–154. – DOI: <https://doi.org/10.1006/jfan.2001.3747>.
168. Uniqueness for Gibbs measures of quantum lattice systems in small mass regime / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Annales de l'Institut Henri Poincaré (B) Probability and Statistics. – 2001. – Vol. 37, Iss. 1. – Pp. 43–69. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0246-0203\(00\)01057-8](https://doi.org/10.1016/S0246-0203(00)01057-8).

2002

169. A priori estimates and existence for Euclidean Gibbs measures: [preprint] / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, T. Pasurek, M. Röckner // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2002. 02-06-089. – [2002]. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/index.php?select=2002>.



170. A system of quantum anharmonic oscillators with hierarchical structure: Critical point Convergence: [preprint] / S. Albeverio, Yu. G. Kondratiev, A. Kozak, Y. Kozitsky // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2002. 02-06-092. – [2002]. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/index.php?select=2002>.



171. Euclidean Gibbs states of quantum lattice systems = Etats de Gibbs de cristaux quantiques: unicite dans le cas d'une petite masse / S. Albeverio, Yu. Kondratiev, Yu. Kozitsky, M. Röckner // Reviews in Mathematical Physics. – 2002. – Vol. 14, No. 2. – Pp. 1335–1401. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X02001545>.

172. Gibbs states of a quantum crystal: uniqueness by small particle mass: [preprint] / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2002. 02-07-096. – [2002]. – 24 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/02-07-096.pdf>.

173. Gibbs states of quantum crystals: uniqueness by small particle's mass / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Comptes Rendus Mathematique. – 2002. – Vol. 335, Iss. 8. – Pp. 693–698. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S1631-073X\(02\)02545-1](https://doi.org/10.1016/S1631-073X(02)02545-1).



174. Kondratiev Yuri G. Harmonic analysis on configuration space I: general theory / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna // Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics. – 2002. – Vol. 5, No. 2. – Pp. 201–233. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025702000833>.

175. Kondratiev Yuri. The Heat Semigroup on Configuration Spaces : [preprint] / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // Cornell University. arXiv. –



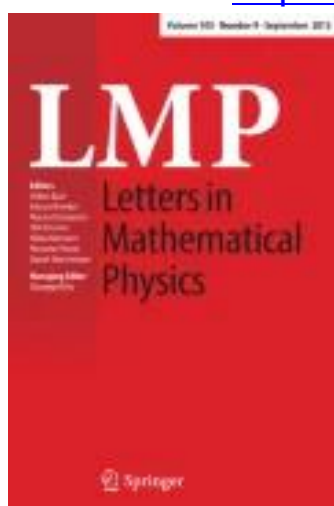
- [2002]. – 46 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.math/0211325>.
176. Kondratiev Yuri G. Analytic aspects of Poissonian white noise analysis / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Maria João Oliveira // *Methods of Functional Analysis and Topology*. – 2002. – Vol. 8, No. 4. – Pp. 15–48.

2003

177. Albeverio Sergio. Stochastic equations and Dirichlet operators on infinite product manifolds / Sergio Albeverio, Alexei Daletski, Yuri Kondratiev // *Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics*. – 2003. – Vol. 6, Iss. 3. – Pp. 455–488. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025703001298>.
178. Albeverio Sergio. Strong Feller Properties for Distorted Brownian Motion and Applications to Finite Particle Systems with Singular Interactions / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Michael Röckner // *Finite and Infinite Dimensional Analysis in Honor of Leonard Gross: AMS Special Session Analysis on Infinite Dimensional Spaces January 12–13 2001 New Orleans, Louisiana* / eds.: Hui-Hsiung Kuo, Ambar N. Sengupta. – Providence, Rhode Island: American Mathematical Society, 2003. – Pp. 15–35. – (Contemporary Mathematics, Vol. 317).
179. Albeverio Sergio. Symmetrizing Measures for Infinite Dimensional Diffusions: An Analytic Approach / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Michael Röckner // *Geometric Analysis and Nonlinear Partial Differential Equations* / eds.: S. Hildebrandt, H. Karcher. – Berlin; Heidelberg; New York; Hong Kong; London; Milan; Paris; Tokyo: Springer, 2003. – Pp. 475–486. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-55627-2_24.
180. Finkelshtein D. L. Measures on configuration spaces defined by relative energies and some their applications / D. L. Finkelshtein, Y. G. Kondratiev ; National Academy of

Sciences of Ukraine. Institute of mathematics. – Kyiv, 2003. – 65 p. – (Prepr. / National Academy of Sciences of Ukraine. Institute of mathematics ; 2003.5).

181. Kondratiev Yu. G. Existence and some properties of Gibbs measures on configuration spaces : [preprint] / Yu. G. Kondratiev, O. V. Kutoviy // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2003. 03-07-119. – [2003]. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/index.php?select=2003>.
182. Kondratiev Yuri G. Invariant measures for Glauber dynamics of continuous systems : [preprint] / Yuri G. Kondratiev, Maria João Oliveira // Cornell University. arXiv. – [2003]. – 19 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.math-ph/0307050>.



183. Kondratiev Yuri. Quantum Stabilization and Decay of Correlations in Anharmonic Crystals / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Letters in Mathematical Physics. – 2003. – Vol. 65, Iss. 1. – Pp. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1027341032102>.

184. Kondratiev Yuri. The Heat Semigroup on Configuration Space / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences. – 2003. – Vol. 39, Iss. 1. – Pp. 1–48. – DOI: <https://doi.org/10.2977/prims/1145476147>.



185. Kondratiev Yuri G. Correlation functionals for Gibbs measures and Ruelle bounds / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2003. – Vol. 9, No. 1. – Pp. 9–58.
186. Laplace operators in deRham complexes associated with measures on configuration spaces / Sergoi Albeverio, Alexei Daletsky, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov // Journal of Geometry



and Physics. – 2003. – Vol. 47, Iss. 2-3. – Pp. 259–302. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0393-0440\(02\)00221-8](https://doi.org/10.1016/S0393-0440(02)00221-8).

187. Quantum anharmonic crystals in functional integral approach / Yu. Kondratiev, Yu. Kozitsky, T. Pasurek, M. Röckner // Condensed Matter Physics. – 2003. – Vol. 6, No. 4 (36). – Pp. 647–674. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.6.4.647>.

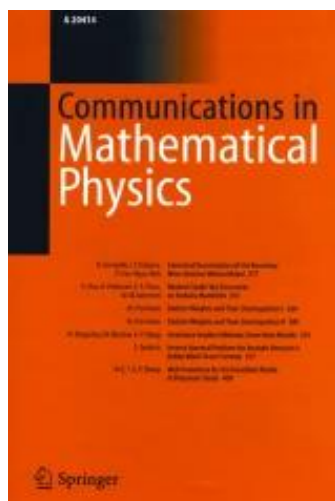
188. Quantum Stabilization in Anharmonic Crystals / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Physical Review Letters. – 2003. – Vol. 90, Iss. 17. – Pp. 170603-1–170603-4. – DOI: <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.90.170603>.



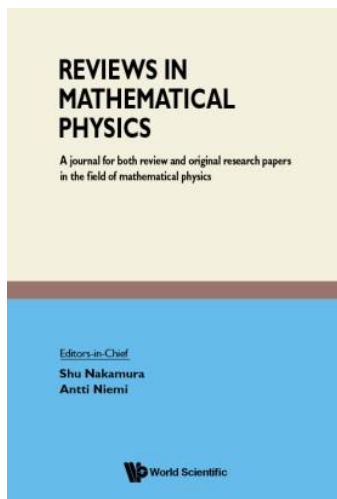
189. Scaling limit of stochastic dynamics in classical continuous systems / Martin Grothaus, Yuri G. Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // The Annals of Probability. – 2003. – Vol. 31, Iss. 3. – Pp. 1494–1532. – DOI: <https://doi.org/10.1214/aop/1055425788>.

190. Small Mass Implies Uniqueness of Gibbs States for Quantum Crystals / Sergoi Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // Communication in Mathematical Physics. – 2003. – Vol. 241, Iss. 1. – Pp. 69–90. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00220-003-0923-4>.

2004



191. A Hierarchical Model of Quantum Anharmonic Oscillators: Critical Point Convergence / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Agnieszka Kozak, Yuri Kozitsky // Communications in Mathematical Physics. – 2004. – Vol. 251, Iss. 1. – Pp. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00220-004-1165-9>.
192. Euclidean Gibbs measures on loop lattices: existence and a priori estimates / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Tatiana Pasurek, Michael Röckner // The Annals of Probability. – 2004. – Vol. 32, No. 1A. – Pp. 153–190. – DOI: <https://doi.org/10.1214/aop/1078415832>.
193. Kondratiev Yu. G. Uniqueness of diffusion generators for two types of particle systems with singular interactions / Yu. G. Kondratiev, A. Yu. Konstantinov, M. Röckner // Journal of Functional Analysis. – 2004. – Vol. 212, Iss. 2. – Pp. 357–372. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2004.03.012>.
194. Kondratiev Yuri. On relations between a priori bounds for measures on configuration spaces / Yuri Kondratiev, Tobias Kuna, Oleksandr Kutovyi // Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics. – 2004. – Vol. 7, No. 2. – Pp. 195–213. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025704001578>.



195. Kondratiev Yuri. One-Particle Subspaces of the Glauber Dynamics Generator for Continuous Particle Systems / Yuri Kondratiev, Robert Minlos, Elena Zhizhina // Reviews in Mathematical Physics. – 2004. – Vol. 16, No. 9. – Pp. 1073–1114. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X04002217>.

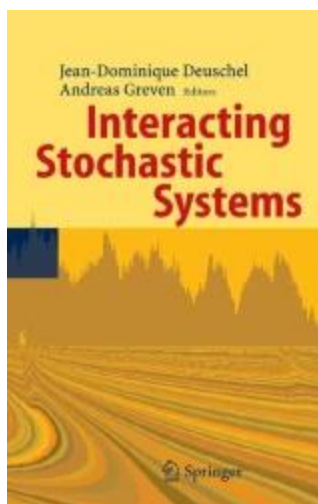
196. Kondratiev Yuri. The semigroup of the Glauber dynamics of a continuous system of free particles: [preprint] / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // Cornell University. arXiv. – [2004]. – 16 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.math/0407359>.

197. Kondratiev Yu. G. Existence of Gibbs State for Non-Ideal Gas in $\mathbb{R}^d$: the case of pair, long-range interaction / Yu. G. Kondratiev, O. V. Kutoviy, E. A. Pechersky // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2004. – Vol. 10, No. 3. – Pp. 33–43.

198. On diffusion dynamics for continuous systems with singular superstable interaction / Yuri G. Kondratiev, Alexei L. Rebenko, Michael Röckner // Journal of Mathematical Physics. – 2004. – Vol. 45, Num. 5. – Pp. 1826–1848. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.1690489>.



199. On the relations between Poissonian white noise analysis and harmonic analysis on configuration spaces / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Maria João Oliveira // Journal of Functional Analysis. – 2004. – Vol. 213, Iss. 1. – Pp. 1–30. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2004.04.010>.



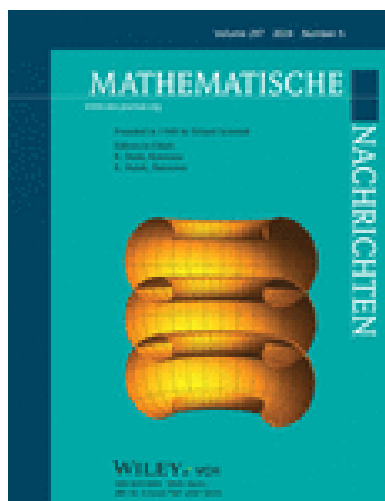
200. Euclidean Gibbs Measures of Quantum Crystals: Existence, Uniqueness and a Priori Estimates / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Tatiana Pasurek, Michael Röckner // *Interacting Stochastic Systems* / eds. J.-D. Deuschel and A. Greven. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2005. – Pp. 29–54. – DOI: https://doi.org/10.1007/3-540-27110-4_3.
201. Finkelshtein D. L. Measures on configuration spaces defined by relative energies / D. L. Finkelshtein, Yu. G. Kondratiev // *Methods of Functional Analysis and Topology*. – 2005. – Vol. 11, No. 2. – Pp. 126–155.
202. Kondratiev Yu. G. Equilibrium Kawasaki dynamics of continuous particle systems : [preprint] / Yu. G. Kondratiev, E. Lytvynov, M. Röckner // Cornell University. arXiv. – [2005]. – 28 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.math/0503042>.
203. Kondratiev Yu. G. Existence and some properties of Gibbs measures in the continuum / Yu. G. Kondratiev, O. V. Kutoviy // *Markov Processes and Related Fields*. – 2005. – Vol. 11, Num. 1. – Pp. 111–132.
204. Kondratiev Yuri G. Non-equilibrium stochastic dynamics of continuous systems and Bogoliubov generating functionals : [preprint] / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Maria João Olivera // Cornell University. arXiv. – [2005]. – 38 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.math-ph/0505049>.



205. Kondratiev Yuri. Glauber dynamics of continuous particle systems / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov // Annales de l'Institut Henri Poincaré (B) Probability and Statistics. – 2005. – Vol. 41, Iss. 4. – Pp. 685–702. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anihpb.2004.05.002>

2006

206. Existence and a priori estimates for Euclidean Gibbs states / S. Albeverio, Yu. Kondratiev, T. Pasurek, M. Röckner // Transaction of the Moscow Mathematical Society. – 2006. – Vol. 67. – Pp. 1–85. – DOI: <https://doi.org/10.1090/S0077-1554-07-00158-6>.
207. Kondratiev Y. Reflection positivity and phase transitions / Y. Kondratiev, Y. Kozitsky // Encyclopedia of Mathematical Physics / eds. : J.-P. Francoise, G. L. Naber, Tsoe Sheung Tsun. – Oxford: Elsevier, 2006. – Pp. 376–386. – DOI: <https://doi.org/10.1016/B0-12-512666-2/00391-6>.
208. Kondratiev Yu. G. Bernstein theorems and transformations of correlation measures in statistical physics / Yu. G. Kondratiev, A. M. Chebotarev // Mathematical Notices. – 2006. – Vol. 79, Iss. 5-6. – Pp. 649–663. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11006-006-0074-y>.



209. Kondratiev Yu. G. On the metrical properties of configuration spaces / Yu. G. Kondratiev, O. V. Kutovyi // *Mathematische Nachrichten*. – 2006. – Vol. 279, Iss. 7. – Pp. 774–783. – DOI: <https://doi.org/10.1002/mana.200310392>.

210. Kondratiev Yuri G. Holomorphic Bogoliubov functionals for interacting particle systems in continuum / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Maria João

Oliveira // *Journal of Functional Analysis*. – 2006. – Vol. 238, Iss. 2. – Pp. 375–404. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2006.06.001>.

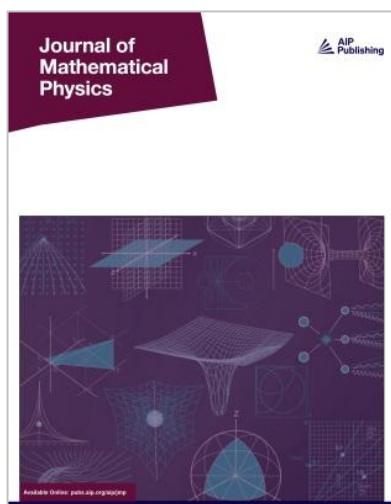


211. Kondratiev Yuri. Infinite interacting diffusion particles I: Equilibrium process and scaling limit / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // *Forum Mathematicum*. – 2006. – Vol. 18, Iss. 1. – Pp. 9–43. – DOI: <https://doi.org/10.1515/FORUM.2006.002>.

212. Kondratiev Yuri. Non-equilibrium Glauber type dynamics in continuum : [preprint] / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Elena Zhizhina // *Research*

Center BiBoS. BiBoS Preprints 2006. 06-01-204. – [2006]. – 23 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/06-01-204.pdf>.

213. Kondratiev Yuri. On contact processes in continuum / Yuri Kondratiev, Anatoli Skorokhod // *Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics*. – 2006. – Vol. 9, No. 2. – Pp. 187–198. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025706002305>.



214. Kondratiev Yuri G. Nonequilibrium Glauber-type dynamics in continuum / Yuri G. Kondratiev, Oleksandr V. Kutoviy, Elena Zhizhina // Journal of Mathematical Physics. – 2006. – Vol. 47, Iss. 11. – 113501. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.2354589>.

215. Альбеверио Серджио. Существование и априорные оценки для евклидовых гиббсовских состояний / Серджио

Альбеверио, Юрий Кондратьев, Т. Пазурек, М. Рекнер // Труды Московского математического общества. – 2006. – Т. 67. – С. 3–103.

2007

216. Finkelshtein Dmitri L. Equilibrium Glauber dynamics of continuous particle systems as a scaling limit of Kawasaki dynamics / Dmitri L. Finkelshtein, Yuri G. Kondratiev, Eugene W. Lytvynov // Random Operators and Stochastic Equations. – 2007. – Vol. 15, Iss. 2. – Pp. 105–126. – DOI: <https://doi.org/10.1515/rose.2007.007>.



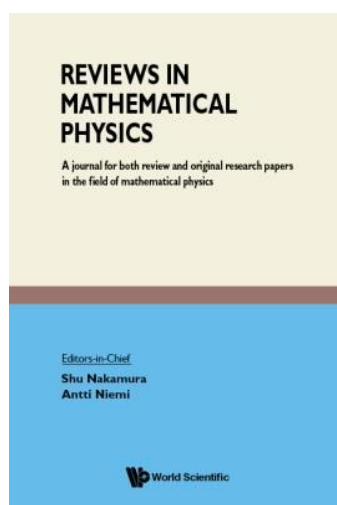
217. Grothaus Martin. N/V-limit for stochastic dynamics in continuous particle systems / Martin Grothaus, Yuri G. Kondratiev, Michael Röckner // Probability Theory and Related Fields. – 2007. – Vol. 137. – Pp. 121–160. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00440-006-0499-y>.

218. Kondratiev Yu. Spectral Analysis of Stochastic Spin Models in Continuum / Yu. Kondratiev, E. Zhizhina // Journal of

Statistical Physics. – 2007. – Vol. 129, Iss. 1. – Pp. 121–149. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-007-9363-4>.

219. Kondratiev Yuri. Equilibrium Glauber and Kawasaki dynamics of continuous particle systems / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Michael Röckner // Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics. – 2007. – Vol. 10, No 2. – Pp. 185–209. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025707002695>.
220. Кондратьев Ю. Г. Математичні моделі складних систем / Ю. Г. Кондратьев // Сучасна математика і математична освіта: здобутки, проблеми, перспективи: матеріали місячника інституту математики Національної академії наук України в Національному педагогічному університеті імені М. П. Драгоманова, 1 березня – 2 квітня 2004 року / Національна академія наук України, Інститут математики, Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; упоряд. М. В. Працьовитий. – Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2007. – С. 97–106.

2008

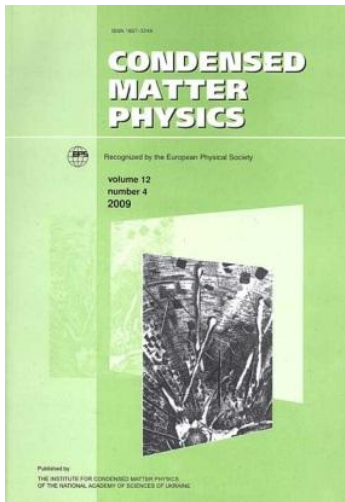


221. Filonenko D. O. On two-component contact model in continuum with one independent component / D. O. Filonenko, D. L. Finkelshtein, Yu. G. Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2008. – Vol. 14, No. 3. – Pp. 209–228.
222. Kargol Alina. Phase Transitions and Quantum Stabilization in Quantum Anharmonic Crystals / Alina Kargol, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Reviews in



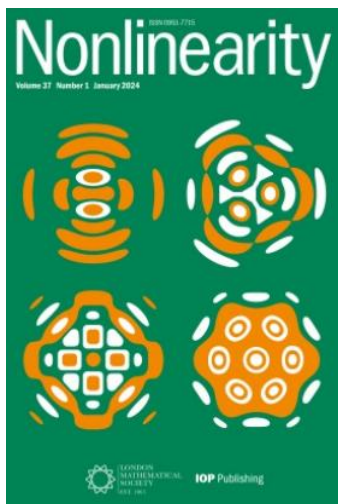
Mathematical Physics. – 2008. – Vol. 20, No. 5. – Pp. 529–595. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X08003353>.

223. Kondratiev Y. Non-equilibrium stochastic dynamics in continuum: The free case / Y. Kondratiev, E. Lytvynov, M. Röckner // Condensed Matter Physics. – 2008. – Vol. 11, No. 4. – Pp. 701–721. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.11.4.701>.



224. Kondratiev Yu. G. Extension of explicit formulas in Poissonian white noise analysis using harmonic analysis on configuration spaces / Yu. G. Kondratiev, T. Kuna, M. J. Oliveira // Condensed Matter Physics. – 2008. – Vol. 11, No. 2 (54). – Pp. 237–246. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.11.2.237>.

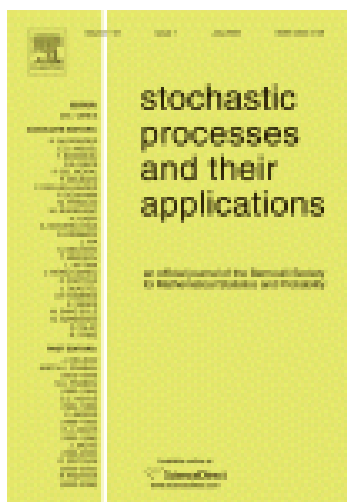
225. Kondratiev Yu. G. Selection-mutation balance models with epistatic selection / Yu. G. Kondratiev, T. Kuna, N. Ohlerich // Condensed Matter Physics. – 2008. – Vol. 11, No. 2. – Pp. 283–291. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.11.2.283>.



226. Kondratiev Yu. Markov processes of muscle motors / Yu. Kondratiev, E. Pechersky, S. Pirogov // Nonlinearity. – 2008. – Vol. 21, Num. 8. – Pp. 1929–1936. – DOI: <https://doi.org/10.1088/0951-7715/21/8/010>.

227. Kondratiev Yuri. Correlation functions and invariant measures in continuous contact models / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Sergey Pirogov // Infinite Dimensional Analysis Quantum

Probability and Related Topics. – 2008. – Vol. 11, No. 2. – Pp. 231–258. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025708003038>.



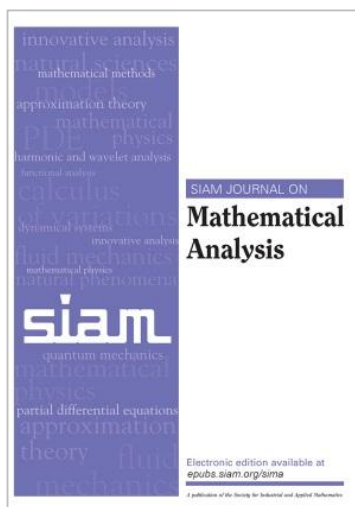
228. Kondratiev Yuri. G. Diffusion approximation for equilibrium Kawasaki dynamics in continuum / Yuri. G. Kondratiev, Oleksandr V. Kutoviy, Eugene W. Lytvynov // Stochastic Processes and their Applications. – 2008. – Vol. 118, Iss. 7. – Pp. 1278–1299. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spa.2007.09.001>.
229. Kondratiev Yuri. On non-equilibrium dynamics of interacting particle systems in continuum / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Robert Minlos // Journal of Functional Analysis. – 2008. – Vol. 255, Iss. 1. – Pp. 200–227. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2007.12.006>.
230. Kondratiev Yuri. Self-organizing birth-and-death processes in continuum / Yuri Kondratiev, Robert Minlos, Elena Zhizhina // Reviews in Mathematical Physics. – 2008. – Vol. 20, No. 4. – Pp. 451–492. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X08003328>.
231. On convergence of dynamics of hopping particles to a birth-and-death process in continuum: [preprint] / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov // Cornell University. arXiv. – [2008]. – 15 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.0803.3551>.
232. Random jumps in evolving random environment / C. Boldrighini, Yu. G. Kondratiev, R. A. Minlos, A. Pellegrinotti, E. A. Zhizhina // Markov Processes and Related Fields. – 2008. – Vol. 14, Num. 4. – Pp. 543–570.

2009

233. Finkelshtein Dmitri L. Markov evolutions and hierarchical equations in the continuum. I: One-component systems / Dmitri L. Finkelshtein, Yuri G. Kondratiev, Maria João



Olivera // Journal of Evolution Equations. – 2009. – Vol. 9. – Pp. 197–233.



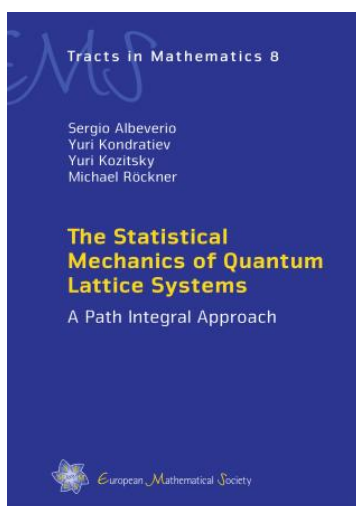
234. Finkelshtein Dmitri. Individual based models with competition in spatial ecology / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // SIAM Journal on Mathematical Analysis. – 2009. – Vol. 41, Iss. 1. – Pp. 297–317. – DOI: <https://doi.org/10.1137/080719376>.

235. Finkelshtein Dmitri. Regulation Mechanisms in Spatial Stochastic Development Models / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev // Journal of Statistical Physics. – 2009. –

Vol. 136, Iss. 1. – Pp. 103–115. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-009-9764-7>.

236. Hydrodynamic limits for the free Kawasaki dynamics of continuous particle systems : [preprint] / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Maria João Oliveira, José Luís da Silva, Ludwig Streit // Cornell University. arXiv. –

[2009]. – 54 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.0912.1312>.



237. The Statistical Mechanics of Quantum lattice Systems: A Path Integral Approach / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner. – N. p.: European Mathematical Society, 2009. – 392 p. – ISBN 978-3-03719-070-8. – (Tracts in Mathematics, 8). – DOI: <https://doi.org/10.4171/070>.

238. Кондратьєв Ю. Г. Мультимасштабні проблеми в теорії складних систем (від мікроскопічного опису до глобальних властивостей) / Ю. Г. Кондратьєв // Фрактали і сучасна математика : матеріали конференції «Фрактали і сучасна математика», присвяченої 50-річчю з дня народження доктора фізико-математичних наук, професора

М. В. Працьовитого, НПУ імені М. П. Драгоманова, 24 грудня 2009 року / Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; упоряд. : Ю. Г. Кондратьєв [та ін.]. – Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2009. – С. 64.

239. Фрактали і сучасна математика: матеріали конференції «Фрактали і сучасна математика», присвяченої 50-річчю з дня народження доктора фізико-математичних наук, професора М. В. Працьовитого, НПУ імені М. П. Драгоманова, 24 грудня 2009 року / Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; упоряд. : Ю. Г. Кондратьєв [та ін.]. – Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2009. – 108 с.

2010

240. Finkelshtein D. Vlasov Scaling for Stochastic Dynamics of Continuous Systems / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Journal of Statistical Physics. – 2010. – Vol. 141, Iss. 1. – Pp. 158–178. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-010-0038-1>.

241. Kondratiev, Yu. Gibbs states of lattice spin systems with unbounded disorder / Yu. Kondratiev, Yu. Kozitsky, T. Pasurek // Condensed Matter Physics. – 2010. – Vol. 13, No. 4. – Pp. 43601-1–43601-12. – DOI: <https://doi.org/10.5488/CMP.13.43601>.



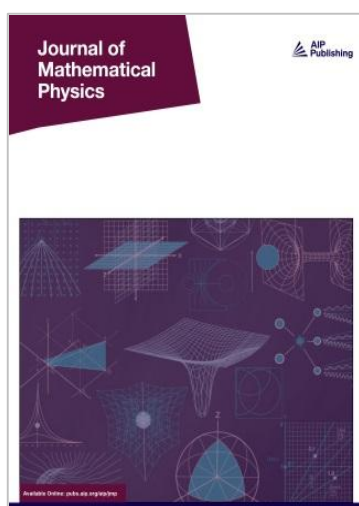
242. Kondratiev Yuri. Ergodicity of non-equilibrium Glauber dynamics in continuum / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Robert Minlos // Journal of Functional Analysis. – 2010. – Vol. 258,



Iss. 9. – Pp. 3097–3116. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2009.09.005>.

243. Kondratiev Yuri. Gibbs random fields with unbounded spins on unbounded degree graphs / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Tanja Pasurek // Journal of Applied Probability. – 2010. – Vol. 47, No. 3. – Pp. 856–875.

2011



244. Binary jumps in continuum. I. Equilibrium processes and their scaling limits / Dmitri L. Finkelshtein, Yuri G. Kondratiev, Oleksandr V. Kutoviy, Eugene Lytvynov // Journal of Mathematical Physics. – 2011. – Vol. 52, Iss. 6. – Pp. 063304:1–063304:25. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.3601118>.

245. Binary jumps in continuum. II. Non-equilibrium process and a Vlasov-type scaling limit / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Eugene Lytvynov // Journal of Mathematical Physics. – 2011. – Vol. 52, Iss. 11. – Pp. 113301:1–113301:27. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.3657345>.



246. Finkelshtein, Dmitri. Vlasov scaling for the Glauber dynamics in continuum / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics. – 2011. – Vol. 14, No. 4. – Pp. 537–569. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S021902571100450X>.

247. Kondratiev Yuri. Dynamical Systems on Sets of Holomorphic Functions / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, David Shoikhet // Complex

Analysis and Dynamical Systems IV Part. 1. Function Theory and Optimization: Fourth International Conference on Complex Analysis and Dynamical Systems May 18-22. 2009 Nahariya, Israel / eds.: M. Agranovsky, M. Ben-Artzi, G. Galloway, L. Karp, S. Reich, D. Shoikhet, G. Weinstein, L. Zalcman. – [Providence, Rhode Island: American Mathematical Society; Ramat-Gan, Israel : Bar-Ilan University], 2011. – Pp. 139–153. – (Contemporary Mathematics, Vol. 553).

248. Kondratiev Yuri. Population dynamics in the stationary random environment: asymptotic analysis : [preprint] / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Stanislav Molchanov // ResearchGate. – 2011. – 17 p. – URL : https://www.researchgate.net/publication/228760952_Population_dynamics_in_the_stationary_random_environment_asymptotic_analysis.
249. Markov Dynamics in a Spatial Ecological Model with Dispersion and Competition : [preprint] / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Oleksandr Kutoviy // Cornell University. arXiv. – [2011]. – 42 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1112.0895>.

2012



250. An approximating approach to construction of the Glauber dynamics in continuum / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Elena Zhizhina // Mathematische Nachrichten. – 2012. – Vol. 285, Iss. 2–3. – Pp. 223–235. – DOI: <https://doi.org/10.1002/mana.200910248>.
251. Berns Christoph. Markov Jump Dynamics with Additive Intensities in Continuum: State Evolution and Vlasov Scaling: [preprint]



/ Christoph Berns, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy
// Research Center BiBos. BiBos Preprints 2012. 12-05-407. –
2012. – 29 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/12-05-407.pdf>.



252. Finkelshtein D. Statistical approach for stochastic evolutions of complex system in the continuum / D. Finkelshtein, Y. Kondratiev, O. Kutoviy // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2012. – № 1. – С. 14–32. – DOI: <https://doi.org/10.31392/2307-4515/2012-1.2>.

253. Finkelshtein Dmitri L. Glauber Dynamics in the Continuum via Generating Functionals Evolution / Dmitri L. Finkelshtein, Yuri G. Kondratiev, Maria João Oliveira // Complex Analysis and Operator Theory. – 2012. – Vol. 6, Iss. 4. – Pp. 923–945. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11785-011-0170-1>.



254. Finkelshtein Dmitri. Correlation functions evolution for the Glauber dynamics in continuum / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Semigroup Forum. – 2012. – Vol. 85, Iss. 2. – Pp. 289–306. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00233-012-9409-z>.

255. Finkelshtein Dmitri. Semigroup approach to non-equilibrium birth-and-death stochastic dynamics in continuum / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Journal of Functional Analysis. – 2012. – Vol. 262, Iss. 3. – Pp. 1274–1308. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2011.11.005>.

256. Finkelshtein D. L. Kawasaki dynamics in the continuum via generating functionals evolution / D. L. Finkelshtein,

Yu. G. Kondratiev, M. J. Oliveira // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2012. – Vol. 18, No. 1. – Pp. 55–67.

257. Gibbs measures of continuous systems: An analytic approach / Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek, Michael Röckner // Reviews in Mathematical Physic. – 2012. – Vol. 24, Iss. 10. – P. 1250026-1 – 1250026-54. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129055X12500262>.



258. Kondratiev Y. Stochastic modeling of system / Y. Kondratiev // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2012. – № 1. – С. 9–13. – DOI: <https://doi.org/10.31392/2307-4515/2012-1.1>.

259. Kondratiev Yu. G. Gibbs measures of disordered lattice systems with unbounded spins / Yu. G. Kondratiev, Y. Kozitsky, T. Pasurek // Markov

Processes and Related Fields. – 2012. – Vol. 18, Iss. 3. – Pp. 553–582.

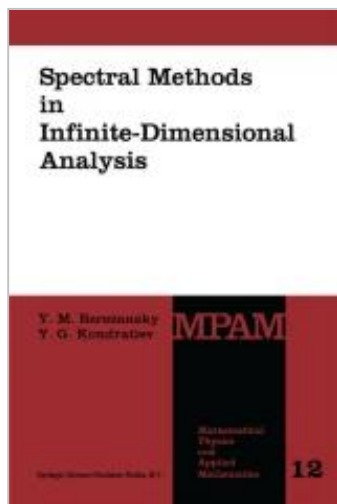


260. On fractal properties of non-normal numbers with respect to Rényi f-expansions generated by piecewise linear functions / S. Albeverio, Y. Kondratiev, R. Nikiforov, G. Torbin // Bulletin des sciences mathématiques. – 2012. – Vol. 138, Iss. 3. – P. 440–455. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2013.10.005>.

261. Phase transitions and quantum effects in anharmonic crystals / Sergio Albeverio,

Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Michael Röckner // International Journal of Modern Physics B. – 2012. – Vol. 26, No. 11. – 1250063. – 32 p. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0217979212500634>.

2013



262. Berezansky Y. M. Spectral methods in infinite-dimensional analysis / Y. M. Berezansky, Y. G. Kondratiev. – Springer-Science+Business Media, B.V., 2013. – XIII, 579, 429 p. – ISBN 978-94-010-4227-7. – ISBN 978-94-011-0509 (eBook). – (Mathematical Physics and Applied Mathematics, 12). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-94-011-0509-5>.

263. Berns Christoph. Construction of a State Evolution for Kawasaki Dynamics in Continuum / Christoph Berns, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Analysis and Mathematical Physics. – 2013. – Vol. 3, Iss. 2. – Pp. 97–113. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13324-012-0048-z>.

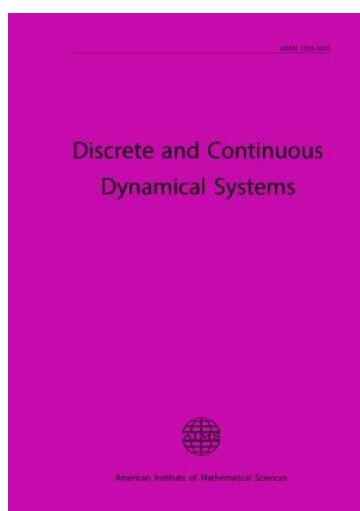
264. Differential structure and Laplace operator associated with the gamma measure : [preprint] / Dennis Hagedorn, Yuri G. Kondratiev, Eugene Lytvynov, Anatoly Vershik // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2013. 13-02-436. – [2013]. – 38 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/13-02-436.pdf>.



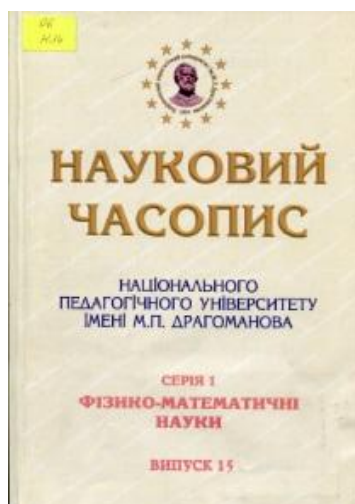
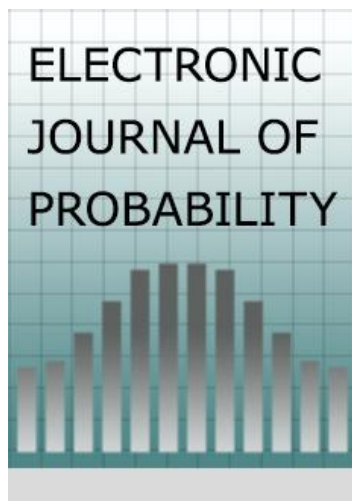
265. Finkelshtein D. An operator approach to Vlasov scaling for some models of spatial ecology / D. Finkelshtein, Yu. Kondratiev, O. Kutoviy // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2013. – Vol. 19, No. 2. – Pp. 108–126.
266. Finkelshtein Dmitri L. Markov evolutions and hierarchical equations in the continuum: II. Multicomponent systems / Dmitri L. Finkelshtein, Yuri G. Kondratiev, Maria João Oliveira // Reports on

Mathematical Physics. – 2013. – Vol. 71, Iss. 1. – Pp. 123–148. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0034-4877\(13\)60024-5](https://doi.org/10.1016/S0034-4877(13)60024-5).

267. Finkelshtein Dmitri. Establishment and fecundity in spatial ecological models: statistical approach and kinetic equations // Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Infinite Dimensional Analysis Quantum Probability and Related Topics. – 2013. – Vol. 16, No. 2. – 1350014. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025713500148>.

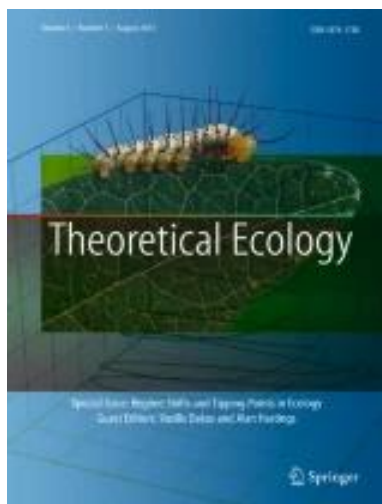


268. Finkelshtein Dmitri. Glauber Dynamics In Continuum: A Constructive Approach to Evolution of States / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Discrete and Continuous Dynamical Systems. – 2013. – Vol. 33, Iss. 4. – Pp. 1431–1450. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcds.2013.33.1431>.
269. Gibbs states of amorphous media : [preprint] / Alexei Daletski, Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek, Yuri Kozitsky // Research Center BiBos. – 2013. – 29 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/13-03-439.pdf>.
270. Gibbs states over the cone of discrete measures / Dennis Hagedorn, Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek, Michael Röckner // Journal of Functional Analysis. – 2013. – Vol. 264, Iss. 11. – Pp. 2550–2583. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2013.03.002>.
271. Kawasaki Dynamics in Continuum: Micro- and Mesoscopic Descriptions / Christoph Berns, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Oleksandr Kutoviy // Journal of Dynamic and Differential Equations. – 2013. – Vol. 25, Iss. 4. – Pp. 1027–1056. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10884-013-9328-z>.



272. Kondratiev Yuri. Spectral gap for Glauber type dynamics for a special class of potentials / Yuri Kondratiev, Tobias Kuna, Natascha Ohlerich // *Electronic Journal of Probability*. – 2013. – Vol. 18. – Paper 42. – Pp. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1214/EJP.v18-2260>.
273. On one class of functions related to Ostrogradsky series and containing singular and nowhere monotonic functions / Sergio Albeverio, Oleksandr Baranovskyi, Yuri Kondratiev, Mykola Pratsiovytyi // *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки*. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. – Вип. 15. – С. 35–55.
274. On spatial mutation-selection models / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Robert Minlos, Sergey Pirogov // *Journal of Mathematical Physics*. – 2013. – Vol. 53, Iss. 11. – Pp. 113504.1–113504.13. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.4828856>.
275. Stochastic evolution of a continuum particle system with dispersal and competition / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Oleksandr Kutoviy // *The European Physical Journal Special Topics*. – 2013. – Vol. 216, Iss. 1. – Pp. 107–116. – DOI: <https://doi.org/10.1140/epjst/e2013-01733-3>.

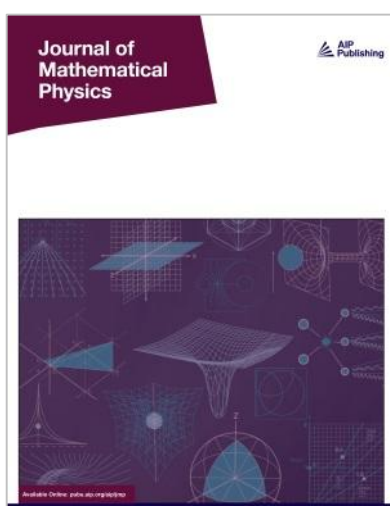
2014



276. A general mathematical framework for the analysis of spatiotemporal point processes / Otso Ovaskainen, Dmitri Finkelshtein, Oleksandr Kutoviy, Stephen Cornell, Benjamin Bolker, Yuri Kondratiev // *Theoretical Ecology*. – 2014. – Vol. 7, Iss. 1. – Pp. 101–113. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12080-013-0202-8>.

277. A Phase Transition in a Quenched Amorphous Ferromagnet / Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Tanja Pasurek // *Journal of Statistical Physics*. – 2014. – Vol. 156, Iss. 1. – Pp. 156–176. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-014-0996-9>.

278. Density behavior of spatial birth-and-death stochastic evolution of mutating genotypes under selection rates / D. Finkelshtein, Yu. Kondratiev, O. Kutoviy, S. Molchanov, E. Zhizhina // *Russian Journal of Mathematical Physics*. – 2014. – Vol. 21, Iss. 4. – Pp. 450–459. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061920814040037>.



279. Gibbs states on random configurations / Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Tanja Pasurek // *Journal of Mathematical Physics*. – 2014. – Vol. 55, Iss. 8. – 083513. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.4891992>.

280. On an aggregation in birth-and-death stochastic dynamics / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Elena Zhizhina

// *Nonlinearity*. – 2014. Vol. 27, Num. 6. – Pp. 1105–1133. – DOI: <https://doi.org/10.1088/0951-7715/27/6/1105>.



281. On fractal properties of non-normal numbers with respect to Renyi f-expansions generated by piecewise linear functions / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Roman Nikiforov, Grygoriy Torbin // Bulletin des sciences mathematiques. – 2014. – Vol. 138, Iss. 3. – Pp. 440–455. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2013.10.005>.

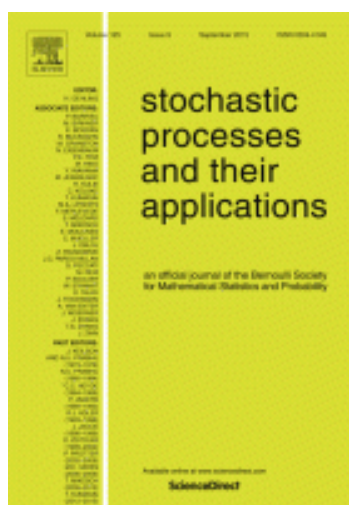
2015



282. Berns Christoph. Markov Jump Dynamics with Additive Intensities in Continuum: State Evolution and Mesoscopic Scaling / Christoph Berns, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Journal of Statistical Physics. – 2015. – Vol. 161, Iss. 4. – Pp. 876–901. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-015-1365-z>.
283. Cantor series expansions and packing dimension faithfulness : [preprint] / Yuri Kondratiev, Mykola Lebid, Oleksandr Slutskyi, Grygoriy Torbin // Cornell University. arXiv. – [2015]. – 18 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1507.05663>.
284. Daletskii, Alexei. Phase transitions in continuum ferromagnets with unbounded spins / Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Journal of Mathematical Physics. – 2015. – Vol. 56, Iss. 11. – 113502. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.4935163>.
285. Dynamical Widom–Rowlinson Model and its Mesoscopic Limit / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Maria João Oliveira // Journal of Statistical Physics. – 2015. – Vol. 158, Iss. 1. – Pp. 57–86. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-014-1124-6>.
286. Finkelshtein Dmitri. Traveling waves and long-time behavior in a doubly nonlocal Fisher-KPP equation : [preprint] / Dmitri

Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Cornell University. arXiv. – [2015]. – 100 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1508.02215>.

287. Gibbs fields: Uniqueness and decay of correlations. Revisiting Dobrushin and Pechersky : [preprint] / Diana Conache, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Tanja Pasurek // Cornell University. arXiv. – [2015]. – 24 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1501.00673>.
288. Gibbs Measures on Marked Configuration Spaces: Existence and Uniqueness : [preprint] / Diana Conache, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek // Cornell University. arXiv. – [2015]. – 35 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1503.06349>.
289. Kochubei A. N. Fractional contact model in the continuum / A. N. Kochubei, Y. G. Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2015. – Vol. 21, No. 2. – Pp. 179–187.



290. Kondratiev, Yuri G. A moment problem for random discrete measures / Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, Eugene Lytvynov // Stochastic Processes and their Applications. – 2015. – Vol. 125, Iss. 9. – Pp. 3541–3569. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spa.2015.03.007>.

291. Kondratiev Yuri. Quasispecies spatial model in a critical regime : [preprint] / Yuri Kondratiev, Sergey Pirogov, Elena Zhizhina // Research Center BiBoS. BiBoS Preprints 2015. 15-01-479. – [2015]. – 20 p. – URL : <https://bibos.math.uni-bielefeld.de/preprints/15-01-479.pdf>.

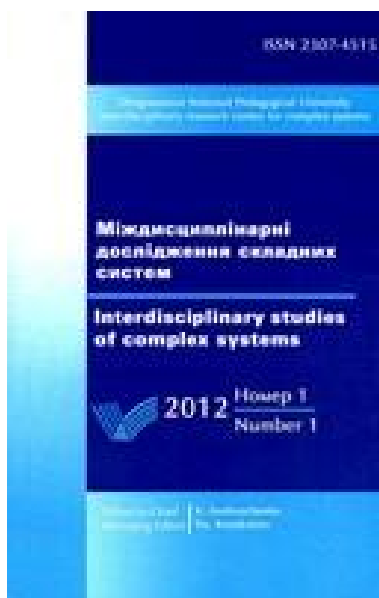
292. Kondratiev Yuri. The Microscopic Dynamics of a Spatial Ecological Model : [preprint] / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Cornell University. arXiv. – [2015]. – 43 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1507.07517>.



293. Laplace operators on the cone of Radon measures / Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Anatoly Vershik // Journal of Functional Analysis. – 2015. – Vol. 269, Iss. 9. – Pp. 2947–2976. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2015.06.007>.



294. Statistical dynamics of continuous systems: perturbative and approximative approaches / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Arabian Journal of Mathematics. – 2015. – Vol. 4, Iss. 4: Special Issue on Singular Perturbation Theory; Analysis, Geometry, and Stochastics (Part 2). – Pp. 255–300. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s40065-014-0111-8>.



295. Stochastic models of tumour development and related mesoscopic equations / D. Finkelshtein, M. Friesen, H. Hatzikirou, Yu. Kondratiev, T. Kruüger, O. Kutoviy // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2015. – № 7. – С. 5–85. – DOI: <https://doi.org/10.31392/2307-4515/2015-7.1>.

296. The statistical dynamics of a spatial logistic model and the related kinetic equation / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky, Oleksandr Kutoviy // Mathematical Models and

Methods in Applied Sciences. – 2015. – Vol. 25, Iss. 2. – Pp. 343–370. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218202515500128>.

297. Conache Diana. Equilibrium Diffusion on the Cone of Discrete Radon Measures / Diana Conache, Yuri G. Kondratiev, Eugene Lytvynov // Potential analysis. – 2016. – Vol. 44, Iss. 1. – Pp. 71–90. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11118-015-9499-9>.
298. José Luís da Silva. Fractional statistical dynamics and fractional kinetics / José Luís da Silva, Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2016. – Vol. 22, No. 3. – Pp. 197–209.



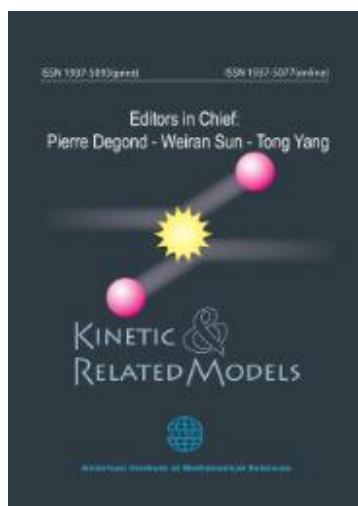
299. Kochubei Anatoly N. Fractional approximation of solutions of evolution equations / Anatoly N. Kochubei, Yuri G. Kondratiev // Analysis: international mathematical journal of analysis and its application. – 2016. – Vol. 36, Iss. 2. – Special Issue: Fractional Calculus and Fractional Differential Equations with Applications – Part 2. Dedicated to the memory of Prof. Anatoly Kilbas (1948–2010). – Pp. 71–73. – DOI: <https://doi.org/10.1515/anly-2015-5007>.
300. Kondratiev Yuri. A Quasispecies Continuous Contact Model in a Critical Regime / Yuri Kondratiev, Sergey Pirogov, Elena Zhizhina // Journal of Statistical Physics. – 2016. – Vol. 163, Iss. 2. – Pp. 357–373. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-016-1480-5>.
301. Laplace Operators in Gamma Analysis / Dennis Hagedorn, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Anatoly Vershik // Stochastic and Infinite Dimensional Analysis / eds.: C. C. Bernido, M. V. Carpio-Bernido, M. Grothaus, T. Kuna, Maria João Oliveira, José Luis da Silva. – N. p.: Birkhauser, 2016. – Pp. 119–147. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-07245-6_7.



302. Resolvent bounds for jump generators and ground state asymptotics for nonlocal Schrödinger operators : [preprint] / Yuri Kondratiev, Stanislav Molchanov, Andrey Piatnitski, Elena Zhizhina // Cornell University. arXiv. – [2016]. – 15 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1606.03381>.

2017

303. Friesen Martin. Stochastic averaging for a spatial population model in random environment : [preprint] / Martin Friesen, Yuri Kondratiev // Cornell University. arXiv. – [2017]. – 43 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1712.03413>.
304. Friesen Martin. Stochastic averaging principle for spatial Markov evolutions in the continuum : [preprint] / Martin Friesen, Yuri Kondratiev // Cornell University. arXiv. – [2017]. – 39 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1702.03512>.



305. Kochubei Anatoly N. Fractional kinetic hierarchies and intermittency / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev // Kinetic and Related Models. – 2017. – Vol. 10, Iss. 3. – Pp. 725–740. – DOI: <https://doi.org/10.3934/krm.2017029>.
306. Kondratiev Yu. Spectral analysis of non-local Schrödinger operators / Yu. Kondratiev, S. Molchanov, B. Vainber // Journal of Functional Analysis. – 2017. – Vol. 273, Iss. 3. – Pp. 1020–1048. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2017.04.006>.
307. Kondratiev Yuri. Self-regulation in continuum population models : [preprint] / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Cornell University. arXiv. – [2017]. – 11 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1702.02920>.



308. Kondratiev Yuri. Self-regulation in the Bolker–Pacala model / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // *Applied Mathematics Letters*. – 2017. – Vol. 69. – Pp. 106–112. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aml.2017.02.011>.
309. Kondratiev Yuri. Syphilis: Medicine, Metaphor, and Religious Conflict in Early Modern France. By Deborah N. Losse. (Columbus, OH: Ohio State University Press, 2015. Pp. 172. \$51.95.) : [Book Review] / Yuri Kondratiev // *The Historian*. – 2017. – Vol. 79, Iss. 2. – Pp. 393–394. – DOI: <https://doi.org/10.1111/hisn.12557>.
310. On ground state of some non local Schrödinger operators / Yuri Kondratiev, Stanislav Molchanov, Sergey Pirogov, Elena Zhizhina // *Applicable Analysis*. – 2017. – Vol. 96, Iss. 8. – Pp. 1390–1400. – DOI: <https://doi.org/10.1080/00036811.2016.1192138>.
311. On new fractal phenomena connected with infinite linear IFS / Sergio Albeverio, Yuri Kondratiev, Roman Nikiforov, Grygoriy Torbin // *Mathematische nachrichten*. – 2017. – Vol. 290, Iss. 8-9. – Pp. 1163–1176. – DOI: <https://doi.org/10.1002/mana.201500471>.

2018

312. Automorphisms generated by umbral calculus on a nuclear space of entire test functions / Ferdinand Jamil, Yuri Kondratiev, Sheila Menchavez, Ludwig Streit // *Methods of*



Functional Analysis and Topology. – 2018. – Vol. 24, No. 4. – Pp. 339–348.

313. Finkelshtein, Dmitri. Doubly nonlocal Fisher-KPP equation: Existence and properties of traveling waves : [preprint] / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Cornell University. arXiv. – [2018]. – 30 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1804.10258>.

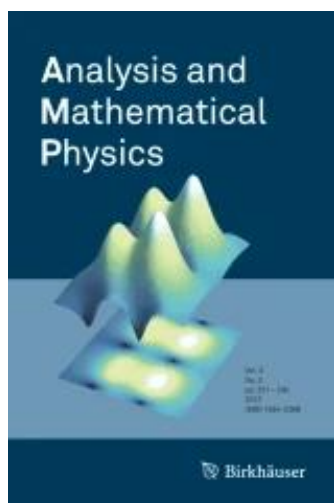


314. Friesen, Martin. Stochastic Averaging Principle for Spatial Birth-and-Death Evolutions in the Continuum / Martin Friesen, Yuri Kondratiev // Journal of Statistical Physics. – 2018. – Vol. 171, Iss. 5. – Pp. 842–877. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-018-2042-9>.

315. Gibbs states of continuum particle systems with unbounded spins: existence and uniqueness / Diana Conache, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek // Journal of Mathematical Physics. – 2018. – Vol. 59, Iss. 1. – 013507. – DOI: <https://doi.org/10.1063/1.5021464>.

316. Global stability in a nonlocal reaction-diffusion equation / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Stanislav Molchanov, Pasha Tkachov // Stochastics and Dynamics. – 2018. – Vol. 18, No. 5. – 1850037. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219493718500375>.

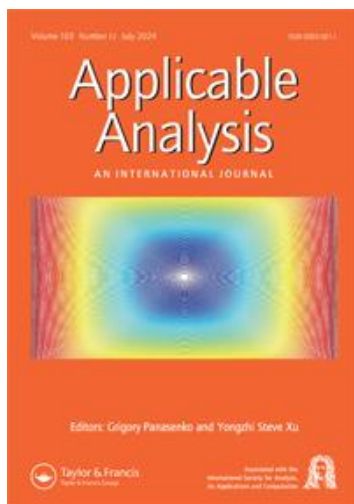
317. José Luís da Silva. Fractional kinetics in a spatial ecology model / José Luís da Silva, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2018. – Vol. 24, No. 3. – Pp. 275–287.



318. Kondratiev, Yuri. Evolution of states in a continuum migration model / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Analysis and Mathematical Physics. – 2018. – Vol. 8, Iss. 1. – Pp. 93–121. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13324-017-0166-8>.

319. Kondratiev, Yuri. The Evolution of States in a Spatial Population Model / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Journal of Dynamics and Differential Equations. – 2018. – Vol. 30, Iss. 1. – Pp. 135–173. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10884-016-9526-6>.

320. Pointwise estimates for heat kernels of convolution-type operators / Alexander Grigor'yan, Yuri Kondratiev, Andrey Piatnitski, Elena Zhizhina // Proceedings of the London Mathematical Society. – 2018. – Vol. 117, Iss. 4. – Pp. 849–880. – DOI: <https://doi.org/10.1112/plms.12144>.

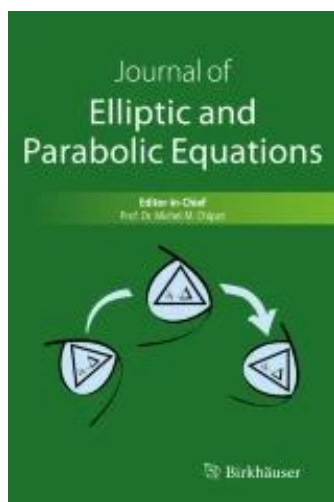


321. Resolvent bounds for jump generators / Yuri Kondratiev, Stanislav Molchanov, Andrey Piatnitski, Elena Zhizhina // Applicable Analysis. – 2018. – Vol. 97, Iss. 3. – Pp. 323–336. – DOI: <https://doi.org/10.1080/00036811.2016.1263838>.

2019

322. An infinite dimensional umbral calculus / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Maria João Oliveira // Journal of Functional Analysis. – 2019. – Vol. 276, Iss. 12. – Pp. 3714–3766. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2019.03.006>.

323. Bezdorodov Viktor. Lattice birth-and-death processes / Viktor Bezdorodov, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Moscow Mathematical Journal. – 2019. – Vol. 19, Iss. 1. – Pp. 7–36. – DOI: <https://doi.org/10.17323/1609-4514-2019-19-1-7-36>.



324. Finkelshtein Dmitri. Accelerated front propagation for monostable equations with nonlocal diffusion: multidimensional case / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Journal of Elliptic and Parabolic Equations. – 2019. – Vol. 5, Iss. 2. – Pp. 423–471. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41808-019-00045-w>.

325. Finkelshtein Dmitri. Doubly nonlocal Fisher–KPP equation: Speeds and uniqueness of traveling waves / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2019. – Vol. 475, Iss. 1. – Pp. 94–122. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2019.02.010>.

326. Finkelshtein Dmitri. Existence and properties of traveling waves for doubly nonlocal Fisher–KPP equations / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Electronic Journal of Differential Equations. – 2019. – Vol. 2019, No. 10. – Pp. 1–27.

327. Friesen Martin. Weak-coupling limit for ergodic environments / Martin Friesen, Yuri Kondratiev // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2019. – Vol. 25, No. 2. – Pp. 118–133.



328. Kochubei Anatoly N. Growth Equation of the General Fractional Calculus / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev // Mathematics. – 2019. – Vol. 7, Iss. 7. – 615. – DOI: <https://doi.org/10.3390/math7070615>.

329. Kochubei Anatoly N. Heat Kernel Estimates for Fractional Heat Equation : [preprint] / Anatoly N. Kochubei, Yuri G. Kondratiev, José Luis da Silva // Cornell University. arXiv. – [2019]. – 30 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1902.05039>.

330. Kondratiev Yuri. Correction to: Evolution of states in a continuum migration model (Correction to: Anal.Math.Phys.

(2018) 8:93–121 <https://doi.org/10.1007/s13324-017-0166-8>) / Yuri Kondratiev, Yuri Kozitsky // Analysis and Mathematical Physics. – 2019. – Vol. 9, Iss. 1. – Pp. 675-676. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13324-018-0224-x>.

331. Kondratiev Yuri. Markov evolutions in spatial ecology: from microscopic dynamics to kinetics / Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy, Pavlo Tkachov // Spectral Structures and Topological Methods in Mathematics / eds.: M. Baake, F. Gotze, W. Hoffman. – [Zuerich, Switzerland]: European Mathematical Society, 2019. – Pp. 75–105.



332. Sheffer homeomorphisms of spaces of entire functions in infinite dimensional analysis / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Maria João Oliveira, Ludwig Streit // Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2019. – Vol. 479, Iss. 1. – Pp. 162-184. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2019.06.021>.

2020

333. Asymptotics of fundamental solutions for time fractional equations with convolution kernels / Yuri Kondratiev, Andrey Piatnitski, Elena Zhizhina // Fractional Calculus and Applied Analysis. – 2020. – Vol. 23, Iss. 4. – Pp. 1161-1187. – DOI: <https://doi.org/10.1515/fca-2020-0059>.
334. Baranovskyi Oleksandr. One class of continuous functions related to Engel series and having complicated local properties: [preprint] / Oleksandr Baranovskyi, Yuri Kondratiev, Mykola Pratsiovytyi // Cornell University. arXiv. – [2020]. – 18 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2011.02039>.



335. Finkelshtein Dmitri. Statistical approach from stochastic evolutions of complex in the continuum / D. Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Interdisciplinary Studies of Complex Systems / edited by Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev; Dragomanov National Pedagogical University, Interdisciplinary Research Center for Complex Systems. – Kherson : «Publishing house «Helvetica», 2020. – Pp. 12–30.

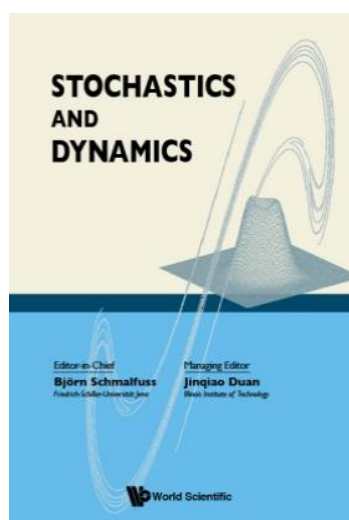


336. Ground states for nonlocal Schrödinger type operators on locally compact abelian groups / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev // Journal of Spectral Theory. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – Pp. 991–1006. – DOI: <https://doi.org/10.4171/JST/319>.

337. Interdisciplinary Studies of Complex Systems / edited by Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev; Dragomanov National Pedagogical University, Interdisciplinary

Research Center for Complex Systems. – Kherson : «Publishing house «Helvetica», 2020. – 273 p. – ISBN 978-966-992-132-1.

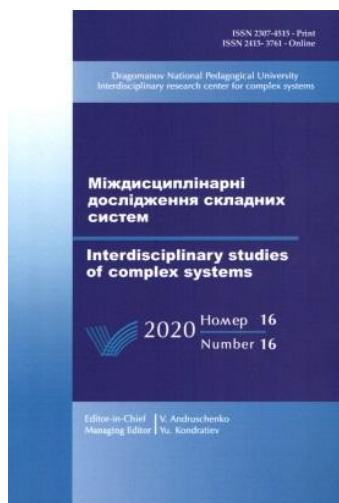
338. Kochubei Anatoly N. From random times to fractional kinetics / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev, José Luis da Silva // Interdisciplinary Studies of Complex Systems / edited by Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev; Dragomanov National



Pedagogical University, Interdisciplinary Research Center for Complex Systems. – Kherson : «Publishing house «Helvetica», 2020. – Pp. 185–212.

339. Kochubei Anatoly N. Random time change and related evolution equations. Time asymptotic behavior / Anatoly N. Kochubei, Yuri G. Kondratiev, José L. da Silva // Stochastics and Dynamics. – 2020. – Vol. 20, No. 5. – 2050034. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219493720500343>.

340. Kochubei Anatoly N. Representations of the infinite-dimensional p-adic affine group / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev // Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics. – 2020. – Vol. 23, No. 1. – 2050002. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219025720500022>.

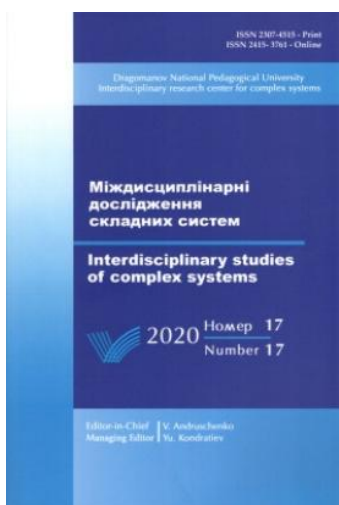


341. Kochubei Anatoly. From random times to fractional kinetics / A. Kochubei, Y. Kondratiev, Luis da Silva José // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2020. – № 16. – С. 5–32. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2020.16.005>.

342. Kondratiev Yuri. Applied philosophy in mathematics / Y. Kondratiev

// Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2020. – № 16. – С. 33–43. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2020.16.033>.

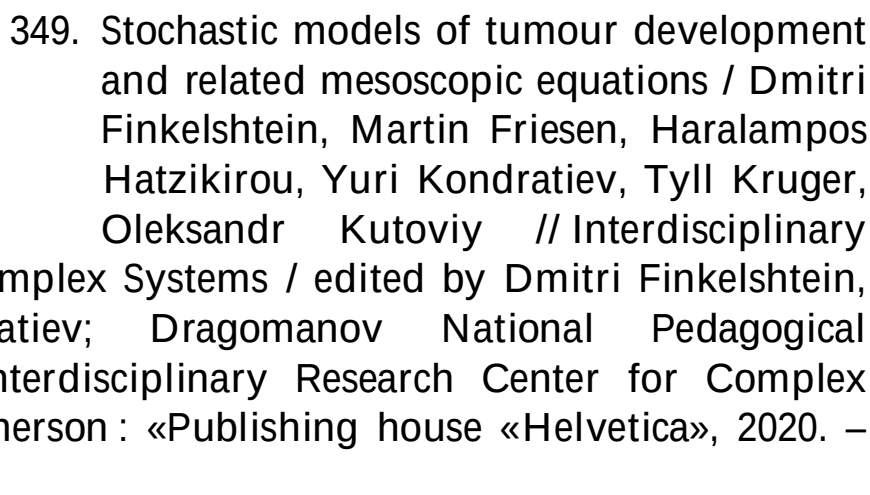
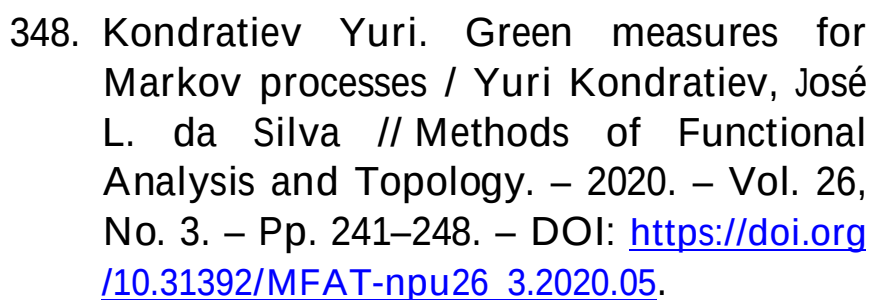
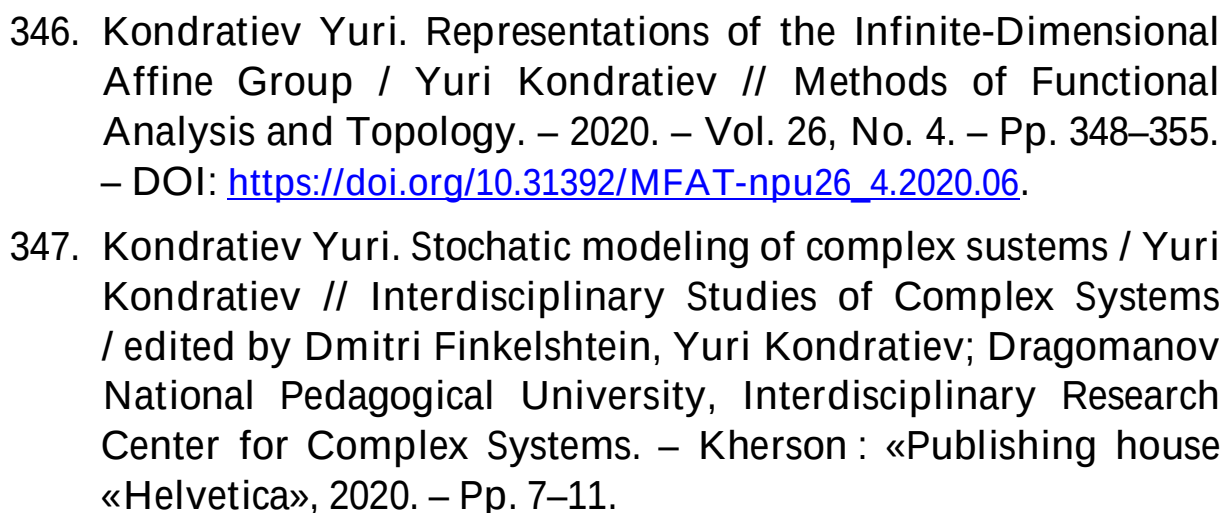
343. Kondratiev Yuri. Applied philosophy in mathematics / Yuri Kondratiev // Interdisciplinary Studies of Complex Systems / edited by Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev; Dragomanov National Pedagogical University, Interdisciplinary Research Center for Complex Systems. – Kherson: «Publishing house «Helvetica», 2020. – Pp. 263–273.



344. Kondratiev Yuri. Philosophy of Natural Numbers / Y. Kondratiev // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary studies of complex systems. – 2020. – № 17. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2020.17.034>.

345. Kondratiev Yuri. Random Time Dynamical Systems I: General Structures: [preprint] / Yuri Kondratiev, José Luís da Silva // Cornell University. arXiv. – [2020].

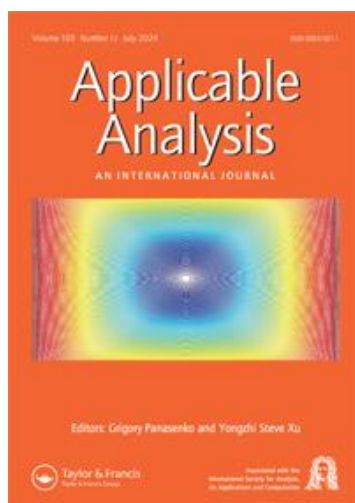
– 16 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2012.15201>.



350. Alberverio Sergio. Stochastic evolution on product manifolds / Sergio Alberverio, Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev // Generalized Functions, Operator Theory, and Dynamical Systems / eds. : I. Antoniou, G. Lumer. – N. p. : CRC Press;

Taylor & Francis Group, 2021. – Pp. 274–298. – (Research Notes in Mathematics, Vol. 339).

351. Fecundity regulation in a spatial birth-and-death process / Viktor Bezborodov, Luca Di Persio, Dmitri Finkelshtein, Yuru Kondratiev, Oleksandr Kutoviy // Stochastics and Dynamics. – 2021. – Vol. 21, No. 1. – 2050038. – 27 p. – DOI: <https://doi.org/10.1142/S0219493720500380>.



352. Finkelshtein Dmitri. Doubly nonlocal Fisher–KPP equation: Front propagation / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Pasha Tkachov // Applicable Analysis. – 2021. – Vol. 100, Iss. 7. – Pp. 1373–1396. – DOI: <https://doi.org/10.1080/00036811.2019.1643011>.

353. Finkelshtein Dmitri. Markov dynamics on the cone of discrete Radon measures / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Peter Kuchling // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2021. – Vol. 27, No. 2. – Pp. 173–191. – DOI: https://doi.org/10.31392/MFAT-npu26_2.2021.06.



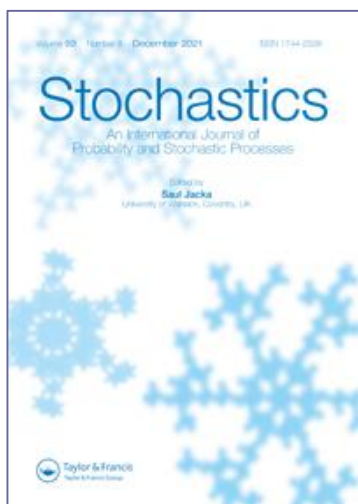
354. Invariant Measures for Spatial Contact Model in Small Dimensions / Yu. G. Kondratiev, O. V. Kutoviy, S. A. Pirogov, E. Zhizhina // Markov Processes and Related Fields. – 2021. – Vol. 27, Iss. 3. – Pp. 413–438.

355. Kochubei Anatoly N. On fractional heat equation / Anatoly N. Kochubei, Yuri Kondratiev, José Luis da Silva // Fractional Calculus and Applied Analysis. – 2021. – Vol. 24, Num. 1. – Pp. 73–87. – DOI: <https://doi.org/10.1515/fca-2021-0004>.

356. Kondratiev Yuri G. Random Times for Markov Processes with Killing / Yuri G. Kondratiev, José Luis da Silva // Fractal and Fractional. – 2021. – Vol. 5, Iss. 4. – 254. – 11 p. – DOI: <https://doi.org/10.3390/fractalfract5040254>.



357. Kondratiev Yuri. Asymptotic Behavior of the Subordinated Traveling Waves / Yuri Kondratiev, José Luis da Silva // Journal of Statistical Physics. – 2021. – Vol. 183, Iss. 1. – Article number 7. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10955-021-02745-x>.
358. Kondratiev Yuri. Asymptotic behaviour and functional limit theorems for a time changed Wiener process / Yuri Kondratiev, Yuliya Mishura, Rene L. Schilling // Statistics & Probability Letters. – 2021. – Vol. 170. – Article 108997. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spl.2020.108997>.
359. Kondratiev Yuri. Cesaro limits for fractional dynamics / Yuri Kondratiev, José da Silva // Fractal and Fractional. – 2021. – Vol. 5, Iss. 4. – 133. – 12 p. – DOI: <https://doi.org/10.3390/fractalfract5040133>.
360. Kondratiev Yuri. Green Measures for Time Changed Markov Processes / Yuri Kondratiev, José Luís da Silva // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2021. – Vol. 27, No. 3. – Pp. 227–236. – DOI: https://doi.org/10.31392/MFAT-npu26_3.2021.04.
361. Kondratiev Yuri. Life in random times / Yuri Kondratiev // Modern stochastics: theory and applications V : International conference June 1-4, Kyiv, Ukraine / Taras Shevchenko National University of Kyiv. – [Kyiv], 2021. – P. 14.
362. Kondratiev Yuri. Limit theorems for additive functionals of continuous time random walks / Yuri Kondratiev, Yulia Mishura, Georgi Shevchenko // Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics. – 2021. – Vol. 151, Iss. 2. – Pp. 799–820. – DOI: <https://doi.org/10.1017/prm.2020.33>.

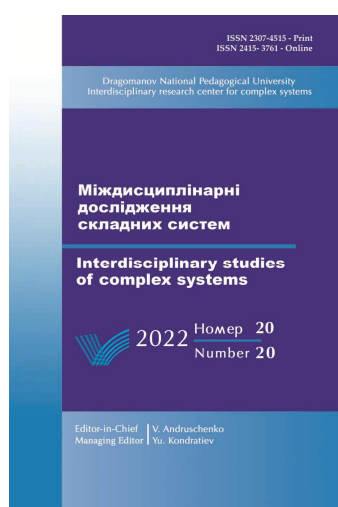


363. Kondratiev Yuri. Perpetual integral functionals of multidimensional stochastic processes / Yuri Kondratiev, Yuliya Mishura, José L. da Silva // Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes. – 2021. – Vol. 93, Iss. 8. – Pp. 1249–1260. – DOI: <https://doi.org/10.1080/17442508.2021.1900185>.

364. Kondratiev, Yuri. Three infinities of Cusanus / Yu. Kondratiev // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2021. – № 19. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2021.19.005>.

365. Random Time Dynamical Systems : [preprint] / Rossana Capuani, Luca Di Persio, Yuri Kondratiev, Michele Ricciardi, José Luis da Silva // Cornell University. arXiv. – [2021]. – 24 p. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.05261>.

2022



366. Kolokoltsov Vassili. Time dependent ecological model / V. Kolokoltsov, Yu. Kondratiev // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2022. – № 20. – С. 11–15. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2022.20.011>.

367. Kondratiev Yuri. From time to times / Yuri Kondratiev // Fractional Calculus and Applied Analysis. 2022. – Vol. 25, Iss. 1. – Pp. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13540-021-00001-3>.

[/s13540-021-00001-3](https://doi.org/10.1007/s13540-021-00001-3).

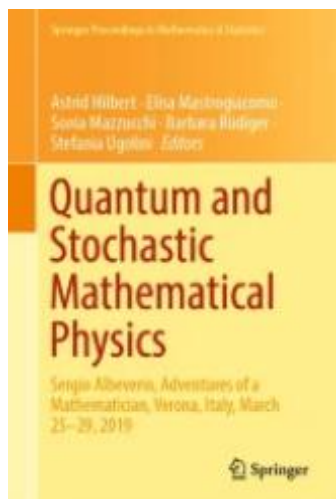
[illegible]

368. Luca Di Persio. Diffusion approximation for transport equations with dissipative drifts / Luca Di Persio, Yuri Kondratiev, Viktorya Vardanyan // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2022. – Vol. 28, No. 1. – Pp. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.31392/MFAT-npu26_1.2022.01.
369. Persio Luca Di. Diffusion Approximation for Transport Equations with Dissipative Drifts for Time Dependent Coefficients : [preprint] / Luca Di Persio, Yuri Kondratiev, danyan // Cornell University. arXiv. – [2022]. – doi.org/10.48550/arXiv.2211.03839.

370. Stirling operators in spatial combinatorics / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Eugene Lytvynov, Maria João Oliveira // Journal of Functional Analysis. – 2022. – Vol. 282, Iss. 2. – 109285. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2021.109285>.

2023

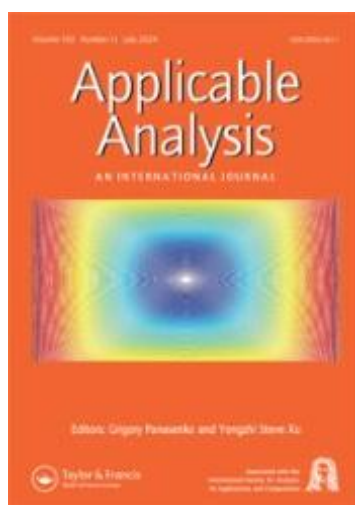
371. Analysis on the cone of discrete Radon measures : [preprint] / Dmitri Finkelshtein, Yuri Kondratiev, Peter Kuchling, Eugene Lytvynov, Maria João Olivera // Cornell University. arXiv. – [2023]. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2312.03537>.
372. Characterization of canonical marked Gibbs measures : preliminary version / Gerald A. Goldin, Yuri G. Kondratiev, Tobias Kuna, José L. Silva // Universidade da Madeira. – 73 p. – URL : <http://www.cee.uma.pt/luis/page5/page6/files/master8.pdf>



373. Daletskii, Alexei. Sergio's Work in Statistical Mechanics: From Quantum Particles to Geometric Stochastic Analysis / Alexei Daletskii, Yuri Kondratiev, Tanja Pasurek // Quantum and Stochastic Mathematical Physics: Sergio Albeverio, Adventures of a Mathematician, Verona, Italy, March 25-29, 2019 / eds. : A. Hilbert, E. Mastrogiacomio, S. Mazzucchi, B. Rüdiger, S. Ugolini. – [Cham, Switzerland: Springer

Nature Switzerland AG], 2023. – Pp.217–246. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-14031-0_10. – (Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 337).

374. Kondratiev Yuri. Compound Poisson processes: Potentials, Green measures and random times / Yuri Kondratiev, José L. da Silva // Statistics & Probability Letters. – 2023. – Vol. 197. – 109815. – 8 p. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spl.2023.109815>.



375. Kondratiev Yuri. Random potentials for Markov processes / Yuri Kondratiev, José L. da Silva // Applicable Analysis. – 2023. – Vol. 102. Iss. 14. – Pp. 3874–3885. – DOI: <https://doi.org/10.1080/00036811.2022.2101453>.

376. Kondratiev Yuri. Random Zeros Entire Functions / Yuri Kondratiev // Complex Analysis and Operator Theory. – 2023. – Vol. 17, Iss. 5. – Article number 57. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11785-023-01341-z>.

377. Persio, Luca Di. Classical gases with singular densities : [preprint] / Luca Di Persio, Yuri Kondratiev, Viktorya Vardanyan // Cornell University. arXiv. – [2023]. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2212.11902>.



Публікації про Ю. Г. Кондратьєва

Commemorative: Mathematician Yuri Kondratiev (1953–2023)
// Deutsch-Ukrainische akademische gesellschaft. The UKRAINE
Network. – URL : <https://ukrainet.eu/2023/09/09/yuri-kondratiev>.

Kondrat'ev Jurij Grigor'evič 1953-2023 // lobid. – URL :
<https://lobid.org/gnd/106717169X>.

Mathematician Yuri Kondratiev // Міждисциплінарні
дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of
Complex Systems. – 2019. – № 14. – С. 18–20. – DOI:
<https://doi.org/10.31392/iscs.2019.14.018>.

Prof. Yuri Kondratiev deceased // Universität Bielefeld. Fakultät für
Mathematik. – URL : https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/mathematik/dokumente/Nachruf_Kondratiev_28.09.23.pdf.

Professor Dr. Yuri Kondratiev // Networking event. German-Ukrainian academic cooperation: best practice, challenges & opportunities JANUARY 28-29, 2016 / Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service; Deutsche Forschungsgemeinschaft. – Berlin: Alexander von Humboldt Stiftung/Foundation. – 2016. – S. 22. – URL : https://ukrainet.eu/wp-content/uploads/2017/11/UKR-Networking-Event-Brochure_final.pdf#page=22.

Yuri G. Kondratiev // Mathematics Genealogy Project. – URL :
<https://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=81669>.

Вірити в те, що простір – нескінченний : із спогадів Марини
Кондратьєвої про батька // Міждисциплінарні дослідження



складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2023. - № 23. – С. 8-9. DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2023.23.008>

Євтух Володимир. Особистість до плідного спілкування // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2023. – № 23. – С. 10-11. DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2023.23.010>

Кондратьєв Юрій Григорович (1953) // Професори Київського університету: короткий біографічний довідник / редкол.: Л. В. Губерський, О. К. Закусило, В. А. Бугров та ін. – Київ : ВПЦ «Київський університет», 2019. – С. 235.

Кондратьєв Юрій Григорович (1953) // Професори Київського університету : біографічний довідник / упоряд. : С. Ю. Алтухова, К. В. Бойко, І. В. Ващенко та ін. – Київ : ВПЦ «Київський університет», 2019. – С. 214.

Кондрат'єв Юрій Григорович // Київське математичне товариство. – URL : https://web.archive.org/web/20200727112252/http://www.mathsociety.kiev.ua:80/Kondratiev_Yu.html.

Кондратьєв Юрій Григорович // Вікіпедія: вільна енциклопедія. – URL : https://uk.wikipedia.org/wiki/Кондратьєв_Юрій_Григорович.

Кондратьєв Юрій Григорович // REPORTER Information Portal. – URL: <https://reporter.zp.ua/kondratyev-yurij-grigorovich-wng.html>.

Кондратьєв Юрій Григорович // Професори Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова: 1944–2009 : біобібліографічний довідник / уклад. : Г. І. Волинка, О. С. Падалка, Л. Л. Макаренко ; ред. В. П. Андрущенко. – 2-ге вид., доп. і перероб. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2009. – С. 202–203.

Кондратьєв Юрій Григорович // Сучасна математика і математична освіта: здобутки, проблеми, освіта. Матеріали Місячника Інституту математики НАН України в НПУ ім. М. П. Драгоманова (1 березня – 2 квітня 2004 р.) / відп. ред.



М. В. Працьовитий та ін. – Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2007. – С. 105–106.

Кондратьєв Юрій Григорович 13.10.1953 – 05.09.2023
// Карпатські математичні публікації = Carpatian Mathematical Publications. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 617-618. – URL : <https://journals.pnu.edu.ua/index.php/cmp/article/view/7148/7396>.

Кондратьєв Юрій Григорович // Біографічний словник науковців (1934–2004) : матеріали з історії Інституту математики / уклад. В. В. Строк ; відп. ред. А. А. Самойленко. – Київ : Ін-т математики НАН України, 2004. – С. 22.

Кондратьєв Юрій Григорович // Енциклопедія Сучасної України / Національна академія наук України, Наукове товариство імені Тараса Шевченка, Інститут енциклопедичних досліджень НАН України ; ред. колегія І. М. Дзюба та ін. – Київ, 2014. – Т. 14: Кол – Кос. – С. 264.

Математик, Патріот, Вчитель, Особистість // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2023. - № 23. – С. 3-7. DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2023.23.003>

Математик Юрій Кондратьєв // Міждисциплінарні дослідження складних систем = Interdisciplinary Studies of Complex Systems. – 2019. – № 14. – С. 15–17. – DOI: <https://doi.org/10.31392/iscs.2019.14.015>

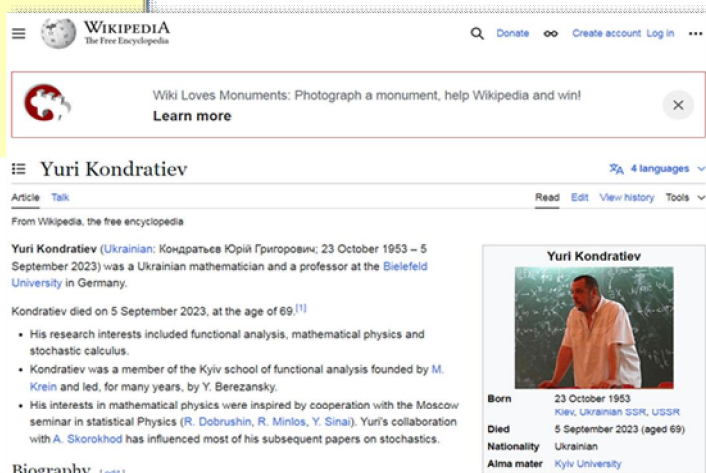
Механіко-математичному факультету – 75 / за заг. ред. М. Ф. Городнього ; упоряд. : Я. О. Жук, В. В. Кириченко, О. С. Лимарченко та ін. ; Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ : ВПЦ "Київський університет", 2015. – 223 с. – Про Ю. Г. Кондратьєва на С. 90.

Механіко-математичному факультету 60 / за ред. М. О. Перестюка ; Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка – Київ, 2000. – 248 с. – Про Ю. Г. Кондратьєва на С. 96, 98.

185 років у педагогічному просторі держави. Внесок драгомановців у розвиток педагогічної освіти та науки / за заг. ред. В. П. Андрущенко ; уклад. : Б. І. Андрусишин, І. С. Булах, А. В. Висоцький та ін. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – 401 с. – Про Ю. Г. Кондратьєва на С. 59.

«Філософія натуральних чисел» // Літопис НПУ імені М. П. Драгоманова 2020–2021 рр. / упоряд. В. Андрущенко ; наук. ред. Т. Урись. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2022. – С. 293.

Юрій Макарович Березанський. Біобібліографія / упоряд. : В. І. Горбачук, Ю. С. Самойленко, В. І. Рабанович. – Київ : Інститут математики НАН України, 2007. – 159 с. Про Ю. Г. Кондратьєва на С. 16–17, 32, 37, 46–48, 56.





Наукові ідентифікатори Ю. Г. Кондрат'єва у базах даних

Kondrat'ev Yu G. // Scopus. – URL :
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16420390800>.

Kondrat'yev Yuriï Grygorovych // zbMATH Open. – URL :
<https://zbmath.org/authors/kondratiev.yuri-g>.

Kondratiev Yuri // Web of Science. – URL :
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2391597>.

Kondratiev Yuri G. // MathSciNet mathematical reviews. American mathematical society – URL :
<https://mathscinet.ams.org/mathscinet/MRAuthorID/198704>.

Kondratiev Yuri G. // Scopus. – URL :
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004404808>.

PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld : Yuri Kondratiev // Universität Bielefeld. Universitätsbibliothek. – URL :
<https://pub.uni-bielefeld.de/person/15419>.

Y. Kondratiev // Semantic Scholar. – URL :
<https://www.semanticscholar.org/author/Y.-Kondratiev/2176716>

Yu. G. Kondratev // INSPIRE-HEP. – URL :
<https://inspirehep.net/authors/2279157>

Yuri G. Kondratiev // Web of Science. – URL :
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/9838020>

Yuri Kondratiev // Academia.edu. – URL :
<https://independent.academia.edu/YKondratiev>

Yuri Kondratiev // Goole Академія. – URL :

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=8MMDSDAAAAAJ>

Yuri Kondratiev // ResearchGate. – URL :

<https://www.researchgate.net/profile/Yuri-Kondratiev>.

Yuri Kondratiev // ScholarGPSTM : Powering Scholarly Analytics. –

URL : <https://scholargps.com/scholars/40688851596787/yuri-kondratiev>.



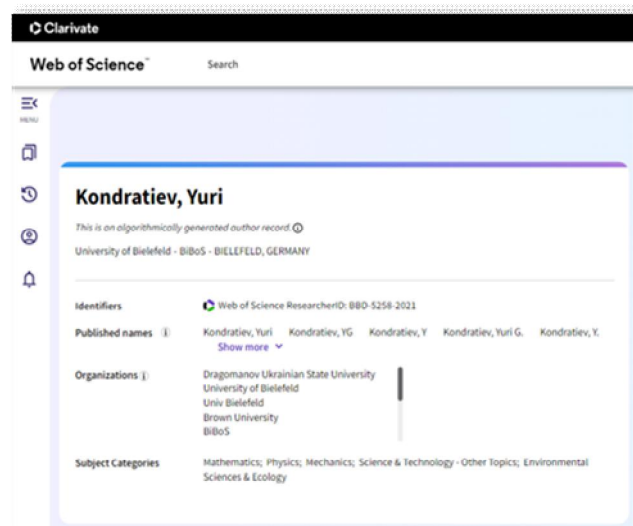
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET
MATHEMATICAL REVIEWS

Home Resources Review

Kondratiev, Yuri G.



MR Author ID	198704
Earliest Indexed Publication	1976
Total Publications	264
Total Related Publications	1
Total Reviews	0
Total Citations	2 714 in 897 publications
Unique Citing Authors	655



Clarivate
Web of Science™ Search

Kondratiev, Yuri

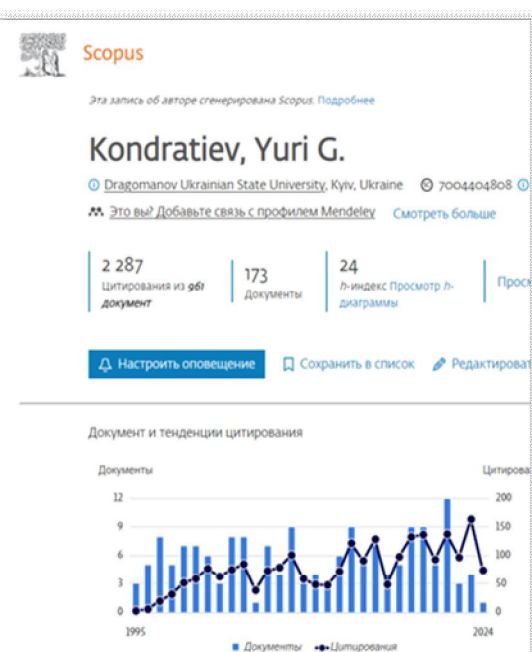
This is an algorithmically generated author record ⓘ
University of Bielefeld - BiBoS - BIELEFELD, GERMANY

Identifiers: Web of Science ResearcherID: BBD-5256-2021

Published names: Kondratiev, Yuri; Kondratiev, YG; Kondratiev, Y; Kondratiev, Yuri G.; Kondratiev, Y. [Show more](#)

Organizations: Dragomanov Ukrainian State University; University of Bielefeld; Univ Bielefeld; Brown University; BiBoS

Subject Categories: Mathematics; Physics; Mechanics; Science & Technology - Other Topics; Environmental Sciences & Ecology



Scopus

Эта запись об авторе спонсирована Scopus. Подробнее

Kondratiev, Yuri G.

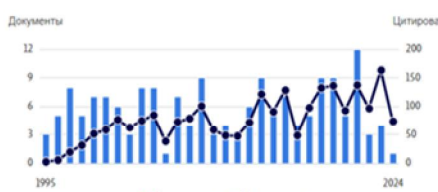
Dragomanov Ukrainian State University, Kyiv, Ukraine ⓘ 7004404808 ⓘ

⚙ Это вы? [Добавьте связь с профилем Mendeley](#) [Смотреть больше](#)

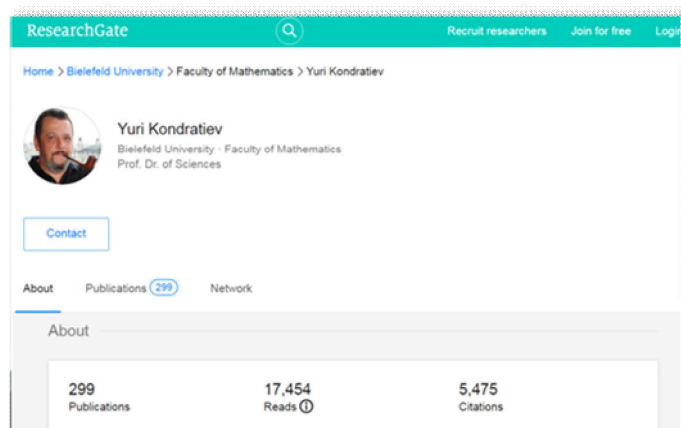
2 287 Цитирования из 961 документ | 173 Документы | 24 h-индекс [Просмотр h-диаграммы](#) | [Просмотр](#)

[Настроить оповещение](#) [Сохранить в список](#) [Редактировать](#)

Документ и тенденции цитирования



Документы Цитирование



ResearchGate

Recruit researchers Join for free Log in

Home > Bielefeld University > Faculty of Mathematics > Yuri Kondratiev

Yuri Kondratiev
Bielefeld University - Faculty of Mathematics
Prof. Dr. of Sciences

[Contact](#)

About Publications (299) Network

About

299 Publications	17,454 Reads ⓘ	5,475 Citations
------------------	----------------	-----------------



Світлини



*З дружиною Наталією
(м. Марсель, Франція)*



*З улюбленою онукою Марією – студенткою Київської консерваторії
(м. Київ, 2021 р.)*



Лекції
в Національному педагогічному університеті імені М. П. Драгоманова
(2008)









2012

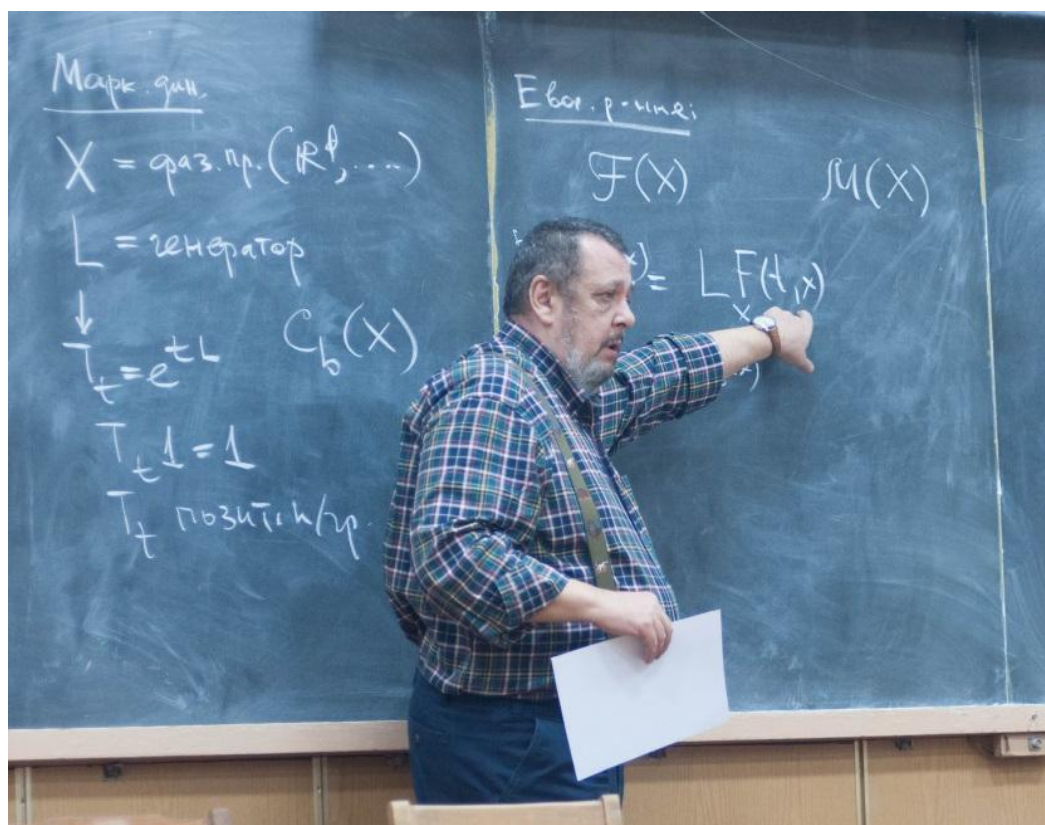


2013





2014



2018



2019





*Юрій Кондратьєв з колегами та учнями
(м. Київ)*



*Після доповіді Ювала Переса.
Віктор Безбородов, Олександр Барановський, Григорій Торбін,
Юрій Кондратьєв, Надія Торбін, Ювал Перес (Yuval Peres) –
керівник математичного департаменту корпорації Microsoft*





*Г. Торбін, Ю. Кондрат'єв,
академік НАН України В. Корольок, М. Працьовитий*



*Професор Ю. Кондратьєв з учнями: проф. Мартін Гротхоус,
докт. ф. м. н. Олесь Кутувий, докт. ф. м. н. Тобіас Куна, проф. Марія Жоао,
докт. ф. м. н. Дмитро Фінкельштейн, проф. Луїс да Сільва
(Португалія, 2008 р.)*



*На Міжнародній конференції
«Modern Stochastics: Theory and Applications III», 2012 рік*



*Вручення Премії імені Марка Григоровича Крейна
за видатні наукові роботи в галузі функціонального аналізу і теорії функцій
за цикл праць «Нові класи еволюційних рівнянь і пов'язані з ними задачі
аналізу» на сесії Загальних зборів Національної академії наук України
(м. Київ, 27 квітня 2023 р.)*



*Конференція, присвячена пам'яті Юрія Григоровича Кондратьєва
(м. Кальмар, Швеція, 2024 р.)*



Іменний покажчик

- Agranovsky M. (ed.) 247
Albeverio Sergio 51, 56-58, 64-66, 71-75, 88, 95-98, 100, 105-112, 117-122, 129, 131-137, 139, 146, 148-150, 154, (ed.) 158, 159, 161, 162, 164, 165, 167-173, 177-179, 186, 188, 190-192, 200, 215, 206, 237, 260, 261, 273, 281, 311, 350
Antoniou I. (ed.) 350
Antoniouk A. Val. 52, 67, 76, 77, 88,
Antoniouk A. Vict. 52, 76, 77, 88,
Antonjuk A. V. 40, 41
- Baake M. (ed.) 331
Baranovskyi Oleksandr 273, 334
Barbuljak V. S. 53, 59, 60
Ben-Artzi M. (ed.) 247
Berezansky Y. M. 3, 78-87, 99, 144, 262
Bernido C. C. (ed.) 301
Berns Christoph 251, 263, 271, 282
Bezborodov Viktor 323, 351
Blanchard Ph. (ed.) 58, (ed.) 149, (ed.) 158
Boldrighini C. 232
Bolker Benjamin 276
Bolthausen E. (ed.) 56, (ed.) 75
- Capuani Rossana 365
Carpio-Bernido M. V. (ed.) 301
Chebotarev A. M. 208
Conache Diana 287, 288, 297, 315
Cornell Stephen 276
- Daletski Alexei 95, 100, 108, 111, 122, 134, 139, 149, 150, 159, 177, 186, 269, 277, 279, 284, 288, 315, 350, 373
Daletsky Yu. L. 105
Dozzi M. (ed.) 56, (ed.) 75
- Emch G. G. (ed.) 64
- Ferreira L. (ed.) 149, (ed. 158)
Filonenko D. O. 221
Finkelshtein Dmitri 160, 163, 180, 201, 216, 221, 231, 233-235, 240, 244-246, 249, 250, 252-256, 265-268, 275, 276, 278, 280, 285, 286, 294, 295, 296, 313, 316, 322, 324-326, 332, 335, (ed.) 337, 349, 351-353, 370, 371
Francoise J.-P. (ed.) 207
Friesen Martin 295, 303, 304, 314, 327, 349
- Gali I. M. 3
Galloway G. (ed.) 247
Gerasimenko V. I. 151

Gesztesy F. (ed.) 152
Globa S. A. 34
Goldin Gerald A. 372
Gotze F. (ed.) 331
Grigor'yan Alexander 320
Grothaus Martin 114, 140, 141,
153, 167, 189, 217, (ed.) 301

Hagedorn Dennis 264, 270, 301
Hatzikirou H. 295
Hatzikirou Haralampos 349
Heyer H. (ed.) 100, (ed.) 128,
(ed.) 135
Hida T. (ed.) 149, (ed.) 158
Hilbert A. (ed.) 373
Hildebrandt S. (ed.) 179
Hirai T. (ed.) 100
Hoffman W. (ed.) 331
Holden H. (ed.) 152
Hui-Hsiung Kuo (ed.) 178
Jamil Ferdinand 312
Jia-an Yan 124
José Luís da Silva 116, 123, 125,
127, 128, 166, 236, 298, (ed.) 301,
317, 329, 338, 339, 341, 345, 348
355-357, 359, 360, 363, 365, 372,
374, 375
Jost J. (ed.) 152

Karcher H. (ed.) 179
Kargol Alina 222
Karp L. (ed.) 247
Kochubei Anatoly N. 289, 298,
299, 305, 328, 329, 336, 338-341,
355
Kolokoltsov Vassili 366

Konstantinov A. Yu. 30, 69, 145,
160, 163, 193
Kozak Agnieszka 170, 191
Kozitsky Yuri 96, 106, 107, 121,
131, 133, 146, 168, 170-173, 183,
187, 188, 190, 191, 207, 222, 237,
241, 243, 247, 249, 259, 261, 268,
269, 271, 275, 277, 279, 284, 287,
292, 296, 307, 308, 318, 319, 330
Kruger Tyll 349
Kruüger T. 295
Kuchling Peter 353, 371
Kuna Tobias 127, 142, 144, 151,
174, 176, 185, 194, 199, 204, 210,
224, 225, 236, 272, 290, (ed.) 301,
372
Kutoviy Oleksandr 181, 194,
197, 203, 209, 212, 214, 227-229,
234, 240, 242, 244-246, 248-252,
254, 255, 263, 265, 267, 271 274-
276, 278, 280, 282, 285, 294-296,
323, 331, 335, 349, 351, 354

Lebid Mykola 283
Leukert Peter 68, 101, 104
Litvinov E. 135
Luca Di Persio 351, 365, 368,
369, 377
Lumer G. (ed.) 350
Lytvynov Eugene 143, 144, 155,
157, 175, 184, 186, 189, 196, 202,
205, 211, 216, 219, 223, 228, 231,
244, 245, 264, 290, 293, 297, 301,
322, 332, 370, 371



Maria João Oliveira 176, 182,
199, 204, 210, 224, 233, 236, 253,
256, 266, 285 (ed.) 301, 322, 332,
370, 371
Marion J. (ed.) 128
Mastrogiacomo E. (ed.) 373
Mazzucchi S. (ed.) 373
Menchavez Sheila 312
Mendes R. Vilela (ed.) 149, (ed.)
158
Minlos Robert 115, 126, 129,
130, 138, 147, 152, 154, 161, 195,
229, 230, 232, 242, 274
Mishura Yuliya 358, 362, 363
Molchanov Stanislav 248, 278,
302, 306, 310, 316, 321

Naber G. L. 207
Nikiforov R. 260
Nikiforov Roman 281, 311

Ohlerich Natascha 225, 272
Ovaskainen Otso 276

Pasurek Tanja (Tatiana) 162,
164, 169, 187, 192, 200, 206, 215,
241, 243, 257, 269, 270, 277, 279,
287, 288, 315, 373
Paycha S. 152
Pechersky E. A. 197, 226
Pellegrinotti A. 232
Petrina D. Ya. 151
Piatnitski Andrey 302, 320, 321,
333
Pirogov Sergey 226, 227, 274,
291, 300, 301, 354

Potthoff J. 68, 101
Pratsiovytyi Mykola 273, 334

Rebenko Alexei 102, 113, 129,
198
Reich S. (ed.) 247
Ricciardi Michele 365
Röckner Michael 51, 56, 57, 64,
66, 71, 74, 75, 97, 98, 109, 110,
112, 113, 117-120, 132, 136-139,
145, 146, 148, 152, 157, 159, 160,
162-169, 171-173, 175, 178, 179,
184, 187-190, 192, 193, 196, 198,
200, 202, 206, 211, 215, 217, 219,
223, 237, 257, 261, 270
Roelly S. 103
Rüdiger B. (ed.) 373
Russo F. (ed.) 56, (ed.) 75

Samoylenko Yu. S. 5
Scarlatti S. (ed.) 152
Schilling Rene L. 358
Sengupta Ambar N. (ed.) 178
Shchepan'uk G V. 113, 138, 142,
145, 152, 154, 161
Shevchenko Georgi 362
Shoikhet David 247
Skorokhod Anatoli 213
Slutskyi Oleksandr 283
Sokol T. 70
Streit Ludwig 54, 55, 58, 61, 68,
89, 90, 101, 104, 105, 114, 116,
123-125, 128, 141, 153, 236, 312,
332



Tkachov Pasha 286, 313, 316,
317, 324-326, 352

Tkachov Pavlo 331

Torbin Grygoriy 260, 281, 283,
311

Tsikalenko Tatiana V. 65, 112,
117, 118, 136, 137, 148, 165

Tsoe Sheung Tsun (ed.) 207

Tsycalenko T. V. 43, 62

Ugolini S. 373

Us Georgi F. 123, 135, 140, 143

Vainber B. 306

Vardanyan Viktorya 368, 369,
377

Vershik Anatoly 264, 293, 301

Weinstein G. (ed.) 247

Westerkamp Werner 68, 89, 90,
101, 124

Zalcman L. (ed.) 247

Zessin H. 103

Zhizhina Elena 147, 195, 212,
214, 218, 230, 232, 250, 278, 280,

291, 300, 302, 310, 320, 321, 333,
354

Zhizhina Z. V. 126

Антонюк О. Вал. 36, 92, 93

Антонюк О. Вікт. 44, 92, 93

Барбуляк В. С. 37, 45-50, 63

Березанский Ю. М. 4, (ред.)
12, 14, 16, 31, 32, (ред.) 39, 94

Гали И. М. 4

Глоба С. А. 29

Дороговцев А. Я. 20

Жижина Е. А. 130

Косяк А. В. (ред.) 39

Кошманенко В. Д. 18, (ред.) 39

Самойленко Ю. С. 1, 6, 7, 11,
14

Сокол Т. А. 33, 38

Цикаленко Т. В. 22, 25, 26



Зміст

Нарис науково-педагогічної діяльності.....	4
Основні дати життя та діяльності.....	9
Хронологічний показник друкованих праць.....	12
Публікації про Ю. Г. Кондратьєва	84
Наукові ідентифікатори Ю. Г. Кондратьєва у базах даних	88
Світлина.....	90
Іменний показник.....	102

Інформаційне видання

Юрій Григорович КОНДРАТЬЄВ

Біобібліографічний покажчик

Серія "Вчені УДУ імені Михайла Драгоманова"

Науковий редактор – Григорій Мирославович Торбін

*Упорядники – Юрій Іванович Левченко,
Михайло Анатолійович Безсмертний*

Комп'ютерна верстка – Тетяна Степанівна Меркулова



Підписано до друку 29.01.2025 р.
Формат 60x84/16. Папір офісний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. др. арк. 6,68. Об.-вид. арк. 3,22.
Наклад 300 прим. Зам № 015
Віддруковано з оригіналів

Видавництво Українського державного університету
імені Михайла Драгоманова.
01601, м. Київ-30, вул. Пирогова, 9
Свідоцтво про реєстрацію ДК 7896 від 25.07.2023.
(044) 239-30-26.

