

[Главная](#)[Личные данные](#)[Мои проекты](#)[Мои приглашения](#)[Организация](#)[Моя подписка](#)**Формы отчета проекта [19-01-00657](#) (Итоговый отчет 2021)**[Вернуться к проекту](#)**Исследование динамики квантовых систем, систем теории упругости и электродинамики современными методами функционального анализа**[Форма 501\(итог\). КРАТКИЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ](#)[Форма 502\(итог\). КРАТКИЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ на английском языке](#)[Форма 503\(итог\). РАЗВЕРНУТЫЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ](#)[Форма 506. Финансовый отчет по проекту](#)[Форма 509. Публикации по результатам проекта](#)Есть вопросы,
замечания или
пожелания?
[Служба поддержки](#)

9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Ibragimov I. A.
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Smorodina N. V., Faddeev M. M.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Local Time and Local Reflection of the Wiener Process
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	2194-1009
9.6.5.	ISBN книги	978-3-030-76828-7
9.7.	Вид публикации	Статья в сборнике
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2021
9.10.1.	Том издания	358
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	233-242
9.12.	Полное название издательства (указывается на	Springer International Publishing

	языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	In this paper we introduce a concept of a Brownian trajectory local reflection. Ideologically, this concept is close to the concept of the Brownian local time, which can be considered as the integrated (over time) Dirac delta function of a Brownian trajectory. In the concept of the local reflection, we replace the Dirac delta function by its first derivative.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1007/978-3-030-76829-4_12
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	https://link.springer.com/10.1007/978-3-030-76829-4_12
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	В этой статье мы вводим понятие локального отражения броуновской траектории. Идеологически эта концепция близка к концепции броуновского локального времени, которое можно рассматривать как интегрированную (по времени) дельта-функцию Дирака броуновской траектории. В концепции локального отражения мы заменяем дельта-функцию Дирака ее первой производной.
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	LocalTime.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Ибрагимов Ильдар Абдуллович, Ibragimov Il'dar Abdullovich
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Смородина Наталия Васильевна, Smorodina Natal'ya Vasil'evna, Фаддеев Михаил Михайлович, Faddeev Mikhail Mikhailovich
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Об аппроксимации локального времени винеровского процесса функционалами от случайных блужданий
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Теория вероятностей и ее применения
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0040-361X
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления	

	публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2021
9.10.1.	Том издания	66
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	1
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	73-93
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В работе рассматривается последовательность сложных пуассоновских процессов, построенных по суммам одинаково распределенных случайных величин, слабо сходящаяся к винеровскому процессу. Доказывается сходимости по распределению некоторых функционалов от этих процессов к локальному времени винеровского процесса.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.4213/typ5410
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://mi.mathnet.ru/typ5410
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	typ5410.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Николаев Артем Константинович
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Аналог локального времени для комплекснозначного винеровского процесса
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института им. В.А. Стеклова РАН
9.6.2.	В какую систему	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ;

	цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0373-2703
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в сборнике
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	
9.10.1.	Том издания	505
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «рр.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	172-184
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В настоящей работе определен аналог локального времени для процесса комплексного броуновского движения $\sigma, w(\tau), \tau \geq 0$, где σ -- комплексное число, удовлетворяющее условиям $0 < \arg \sigma \leq \frac{\pi}{4}$ и $ \sigma = 1$. Соответствующий аналог $m(t, x)$ наследует некоторые важные свойства броуновского локального времени.
9.14.1.	Идентификатор публикации	Идентификатор публикации отсутствует
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/zns1/v505/p172.pdf
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	p172.pdf

9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Ибрагимов И. А.
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Смородина Н. В., Фаддеев М. М.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	ОБ ОДНОМ СЕМЕЙСТВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	2686-9543
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2021
9.10.1.	Том издания	501
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	1
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	38-41
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В работе вводится семейство $\$r_{\lambda}, \lambda \in \mathbb{C}\$$ комплексных стохастических процессов, дающих возможность строить вероятностное представление резольвенты оператора $-\frac{1}{2}\frac{d^2}{dx^2}\$$. При $\lambda=0$ процесс r_{λ} является вещественным и совпадает с процессом броуновского локального времени.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.31857/S2686954321060072

9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://elibrary.ru/item.asp?doi=10.31857/S2686954321060072
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык) Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	DANI0038.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Набоко Сергей Николаевич, Naboko Sergei Nikolaevich
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Симонов Сергей Александрович, Simonov Sergey Aleksandrovich
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Формула Вейля-Титчмарша для спектральной плотности класса матриц Якоби в критическом случае
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Функциональный анализ и его приложения
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0374-1990
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2021
9.10.1.	Том издания	55
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	2
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «рр.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	21-43
9.12.	Полное название	

	издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В работе рассматривается класс матриц Якоби с неограниченными матричными элементами в так называемом критическом случае (случае двойного корня, или случае жордановой клетки). Доказана формула, связывающая спектральную плотность матрицы с асимптотикой ассоциированных с ней ортогональных многочленов.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.4213/faa3857
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://mi.mathnet.ru/faa3857
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	2021+ Набоко-Симонов-3 (Функц. анализ и его прил.)_pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Белишев Михаил Игоревич, Belishev Mikhail Igorevich
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Симонов Сергей Александрович, Simonov Sergey Aleksandrovich
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Волновая модель метрического пространства с мерой и ее приложение
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Математический сборник
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0368-8666
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020

9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2020
9.10.1.	Том издания	211
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	4
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	44-62
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Пусть (Ω, d) есть полное метрическое пространство, μ - борелева мера на Ω . В работе при некоторых условиях достаточно общего характера на метрику и меру строится изометрическая копия $(\widetilde{\Omega}, \widetilde{d})$ пространства (Ω, d) , называемая его волновой моделью. Построение проводится в терминах теории решеток. Конструкция мотивирована приложениями в обратных задачах математической физики. Показано, как волновая модель решает задачу реконструкции риманова многообразия с краем по его спектральным данным. Библиография: 13 названий.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.4213/sm9242
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://mi.mathnet.ru/sm9242
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	2020 Белишев-Симонов-3 (Мат. сборник).pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Cherednichenko Kirill D.
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Kiselev Alexander V., Silva Luis O.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	FUNCTIONAL MODEL FOR BOUNDARY-VALUE PROBLEMS
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский

9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Mathematika
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	0.875
9.6.4.	ISSN серийного издания	0025-5793
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2021
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	07.2021
9.10.1.	Том издания	67
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	3
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	596-626
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Разработана функциональная модель для операторов, возникающих при изучении граничных задач науки о материалах и математической физики. Приводятся явные формулы для резольвент соответствующих расширений симметричных операторов в терминах соответствующих обобщенных отображений Дирихле-к-Нейману, применимые при изучении свойств задач, зависящих от параметра, а также при изучении спектров последних.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1112/mtk.12092
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1112/mtk.12092
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации.	Mathematika - 2021 - Cherednichenko - FUNCTIONAL MODEL

	Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	FOR BOUNDARY-VALUE PROBLEMS.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Cherednichenko Kirill D.
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Ershova Yulia Yu., Kiselev Alexander V.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Effective Behaviour of Critical-Contrast PDEs: Micro-resonances, Frequency Conversion, and Time Dispersive Properties. I
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Communications in Mathematical Physics
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	2.102
9.6.4.	ISSN серийного издания	0010-3616
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	05.2020
9.10.1.	Том издания	375
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	3
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	1833-1884
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	A novel approach to critical-contrast homogenisation for periodic PDEs is proposed, via an explicit asymptotic analysis of Dirichlet-to-Neumann operators. Norm-resolvent asymptotics for non-uniformly elliptic problems with highly oscillating coefficients are explicitly constructed. An essential feature of the new technique is that it relates homogenisation limits to a class of time-dispersive media.
9.14.1.	Идентификатор	DOI (CrossRef)

	публикации	
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1007/s00220-020-03696-2
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://link.springer.com/10.1007/s00220-020-03696-2
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	Перевод аннотации: Предложен новый подход к гомогенизации критического контраста периодических операторов в частных производных, основанный на явном асимптотическом анализе отображений Дирихле-к-Нейману. Явно строятся асимптотики в топологии нормы разности резольвент для неравномерно эллиптических задач с сильно осциллирующими коэффициентами. Существенной чертой предложенной техники является установление явной связи между гомогенизационными пределами и классом сред с временной дисперсией.
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	Cherednichenko2020 Article EffectiveBehaviourOfCritical-C.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Janas Jan
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Naboko Sergey, Silva Luis O.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Green Matrix Estimates of Block Jacobi Matrices II: Bounded Gap in the Essential Spectrum
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Integral Equations and Operator Theory
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	0.921
9.6.4.	ISSN серийного издания	0378-620X
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	06.2020
9.10.1.	Том издания	92
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	3
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.»),	

	«стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В настоящей работе мы даем оценки убывания для матриц Грина и обобщенных собственных векторов блочных матриц Якоби в случае, когда вещественная часть спектрального параметра дежит в ограниченной лакуне существенного спектра оператора. Также рассмотрен случай, когда спектральный параметр равен собственному значению. Также показано, что в случае коммутирующих матричных элементов оценки могут быть улучшены. Наконец, приведен ряд примеров блочных матриц Якоби, иллюстрирующих результаты.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1007/s00020-020-02576-7
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	https://link.springer.com/10.1007/s00020-020-02576-7
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	Janas2020_Article_GreenMatrixEstimatesOfBlockJac(1).pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Brown Malcolm
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Marletta Marco, Naboko Serguei, Wood Ian
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	The functional model for maximal dissipative operators (translation form): An approach in the spirit of operator knots
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Transactions of the American Mathematical Society
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	1.363
9.6.4.	ISSN серийного	0002-9947

	издания	
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	01.06.2020
9.10.1.	Том издания	373
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	6
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	4145-4187
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Разрабатывается функциональная модель общего максимального диссипативного оператора. Построена самосопряженная дилатация такого оператора. В отличие от предыдущих моделей, наша задается явно в терминах параметров исходного оператора, что делает ее более применимой в конкретных задачах. Для нашей конструкции мы вводим абстрактную схему для работы с максимальным диссипативным оператором и его антидиссипативным сопряженным, а также используем характеристическую функцию Штрауса. Даются явные формулы для самосопряженной дилатации, ее резольвенты, ядра и вполне несамосопряженного подпространства; показана минимальность дилатации. Абстрактная теория иллюстрируется оператором Шредингера на полуоси с диссипативным потенциалом и граничным значением, обсуждаются связи с существующей теорией.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1090/tran/8029
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	https://www.ams.org/tran/2020-373-06/S0002-9947-2020-08029-5/
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	brown2019.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя,	Смородина Наталья Васильевна

	отчество)	
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Фаддеев Михаил Михайлович
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Предельная теорема для диффузионных процессов с переключениями
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Zapiski naucznych seminarow LOMI. Matematyckie voprosy teorii rasprostraneniya voln
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0132-6678
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	07.10.2020
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	
9.10.1.	Том издания	495
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	267-276
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова РАН
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Для диффузионного процесса с переключениями рассматривается его аппроксимация скачкообразными марковскими процессами с переключениями, доказывается соответствующая предельная теорема.
9.14.1.	Идентификатор публикации	Идентификатор публикации отсутствует
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	ftp://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/zns1/v495/p267.pdf
9.16.	Дополнительные	

	<p>сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)</p> <p>Файл публикации. p267.pdf Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.</p>	
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Kurasov Pavel, Naboko Sergei
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Gluing graphs and the spectral gap: a Titchmarsh–Weyl matrix-valued function approach
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Studia Mathematica
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	0.955
9.6.4.	ISSN серийного издания	0039-3223
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	2020
9.10.1.	Том издания	255
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	3
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	303-326
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в	

	продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Предположим, что два метрических графа соединены путем склейки некоторых их вершин. Мы изучаем поведение в этом случае спектрального интервала для соответствующих стандартных лапласианов. Оказывается, что точный ответ может быть получен в терминах соответствующих матричных функций Вейля-Титчмарша двух подграфов, точнее, в терминах их отрицательных спектральных подпространств. Результаты проиллюстрированы рассмотрением явных примеров.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.4064/sm190322-4-11
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://www.impan.pl/get/doi/10.4064/sm190322-4-11
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	326-1240-3-PB.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Cherednichenko Kirill
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Ershova Yulia, Kiselev Alexander V.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Time-Dispersive Behavior as a Feature of Critical-Contrast Media
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	SIAM Journal on Applied Mathematics
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	1.449
9.6.4.	ISSN серийного издания	0036-1399
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2019
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	

9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	07.03.2019
9.10.1.	Том издания	79
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	2
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	690-715
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	SIAM
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Ввиду необходимости придать строгое математическое значение термину "метаматериал", мы предлагаем новый подход к гомогенизации композитов в случае критического контраста. Последний основан на асимптотическом анализе отображения Дирихле-к-Нейману на интерфейсе между различными компонентами ("жесткой" и "мягкой") среды, что ведет к асимптотической аппроксимации собственных состояний. Это позволяет проследить, как наличие мягкой компоненты заставляет жесткую вести себя, как среда с временной дисперсией. Обращение данного аргумента дает рецепт построения таких сред с предписанными дисперсионными свойствами на базе периодических композитов.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1137/18M1187167
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	https://epubs.siam.org/doi/10.1137/18M1187167
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	CherYerKis_SIAP_2019_published.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	K.D.Cherednichenko
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Yu.Yu.Ershova, A.V.Kiselev, S.N.Naboko
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Unified approach to critical-contrast homogenisation with explicit links to time-dispersive media
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название	Труды Московского математического общества

	издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0134-8663
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2019
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	15.07.2019
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	
9.10.1.	Том издания	80
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	2
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	295–342
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	МЦНМО
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Предложен новый подход к задаче гомогенизации критического контраста. Явно построены асимптотики в топологии нормы разности резольвент. Существенной чертой нашего подхода является то, что он позволяет связать гомогенизационные пределы с классом сред, обладающих временной дисперсией.
9.14.1.	Идентификатор публикации	Идентификатор публикации отсутствует
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=mno&paperid=632&option_lang=rus
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст	Cherednichenko.pdf

	(предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Brown B. M.
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Marletta M., Naboko S., Wood I. G.
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	The Detectable Subspace for the Friedrichs Model
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Integral Equations and Operator Theory
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	0.652
9.6.4.	ISSN серийного издания	0378-620X
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2019
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	10.2019
9.10.1.	Том издания	91
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	5
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	В статье обсуждается вопрос о том, сколько информации об операторе модели Фридрихса можно извлечь из "измерений на границе". Мы используем схему граничных троек, что позволяет ввести обобщенную M-функцию Вейля-Титчмарша, а также обнаружимые подпространства, которые ассоциированы с частью оператора, восстановимой с помощью "граничных измерений". Модель Фридрихса, то есть возмущение конечного ранга оператора умножения на независимую переменную, является удобной моделью в изучении задач теории возмущений. Мы рассматриваем модель Фридрихса в качестве ключевого примера в

разработке теории обнаружимых подпространств, поскольку она обладает достаточной простотой, чтобы позволить явно описать структуру обнаружимого подпространства во многих случаях. Наши результаты показывают также интересное взаимовлияние между современным комплексным анализом, и в частности теорией операторов Ганкеля, и теорией операторов.

9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1007/s00020-019-2548-9
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://link.springer.com/10.1007/s00020-019-2548-9
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	Brown2019_Article_TheDetectableSubspaceForTheFri.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	Romanov Roman
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	Woracek Harald
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Canonical systems with discrete spectrum
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	английский
9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Journal of Functional Analysis
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	1.637
9.6.4.	ISSN серийного издания	0022-1236
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2020
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	

	печать	
9.9.3.	Дата опубликования	03.2020
9.10.1.	Том издания	278
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	4
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	108318
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Изучаются спектральные свойства двумерных канонических систем с локально интегрируемым, положительно определенным гамильтонианом, в предположении, что в правом краю интервала имеет место случай предельной точки. Явно в терминах самого гамильтониана мы отвечаем на следующий вопрос: является ли спектр соответствующего самосопряженного оператора дискретным, и если да, то каково его асимптотическое распределение. В 1968 году Л. де Бранж поставил вопрос: какие гамильтонианы являются структурными гамильтонианами для некоторого пространства де Бранжа? Нами дан полный и явный ответ на данный вопрос.
9.14.1.	Идентификатор публикации	DOI (CrossRef)
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	10.1016/j.jfa.2019.108318
9.15.	Ссылка на веб- страницу публикации на сайте издателя	https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S002212361930312X
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий текст (предпочтительно - не фото и не скан) PDF-файл, макс. размер - 3 Мб.	YJFAN_108318.pdf
9.2.	Первый автор (фамилия, имя, отчество)	А.К. Николаев
9.3.	Другие авторы (для каждого - фамилия, имя, отчество)	М.В. Платонова
9.4.	Название публикации (на языке оригинала)	Предельные теоремы о сходимости к обобщенным процессам типа Коши
9.5.	Язык публикации – указывается в соответствии с предоставленным списком языков	русский

9.6.1.	Полное название издания (журнала, сборника и т.д.) на языке оригинала	Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института им. В.А. Стеклова РАН
9.6.2.	В какую систему цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций) включено издание	Перечень ВАК; Библиографическая база данных РИНЦ; Web of Science (WoS); Scopus
9.6.3.	Импакт-фактор издания (журнала, сборника и т.д.) по базе данных Web of Science	
9.6.4.	ISSN серийного издания	0373-2703
9.6.5.	ISBN книги	
9.7.	Вид публикации	Статья в журнале
9.8.	Завершенность публикации	опубликовано
9.9.	Год публикации	2019
9.9.1.	Дата направления публикации в печать	05.11.2019
9.9.2.	Дата принятия публикации в печать	
9.9.3.	Дата опубликования	
9.10.1.	Том издания	486
9.10.2.	Номер издания/ Выпуск (арабскими цифрами)	
9.11.	Страницы (для статей и тезисов - через дефис, без пробела и без меток «с.», «стр.», «pp.», «р» и т.п.; для монографий – только общее количество страниц)	214-228
9.12.	Полное название издательства (указывается на языке оригинала; для монографий, статей в сборнике, статей в продолжающихся изданиях – обязательно)	Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова РАН
9.13.	Аннотация публикации (для всех публикаций в зарубежных изданиях аннотация должна быть переведена на русский язык)	Мы доказываем предельную теорему о сходимости математических ожиданий от функционалов сумм независимых случайных величин к решению задачи Коши для уравнения эволюции с оператором свертки с некоторой обобщенной функцией.
9.14.1.	Идентификатор публикации	Идентификатор публикации отсутствует
9.14.2.	Значение идентификатора публикации	
9.15.	Ссылка на веб-страницу публикации на сайте издателя	http://www.pdmi.ras.ru/znsi/2019/v486/abs214.html
9.16.	Дополнительные сведения о публикации (ВНИМАНИЕ: если в поле "Аннотация публикации" аннотация выводится на английском языке, в это поле необходимо внести перевод аннотации на русский язык)	
	Файл публикации. Формат: содержащий	p214.pdf

текст
(предпочтительно -
не фото и не скан)
PDF-файл, макс.
размер - 3 Мб.

[Форма 511. ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА РФФИ](#)

[Форма 512 Данные о члене коллектива](#)

[Форма 512 Данные о члене коллектива](#)

[Форма 538. НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕДИЦИИ \(ПОЛЕВОМ ИССЛЕДОВАНИИ\), ПРОВЕДЕННОЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА](#)

[Файлы](#)