

**СВЕДЕНИЯ О ВВОДИМЫХ В СОСТАВ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.419.02 ЧЛЕНОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 2.1.10. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

на заседание по защите диссертационной работы на соискание учёной степени доктора технических наук Литвиновой Натальи Анатольевны на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование влияния вертикального загрязнения наружного воздуха для проектирования приточных устройств системы вентиляции зданий»

Фамилия, имя, отчество	Бакаева Наталья Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.19 (2.1.10) - Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: Россия, 129337, г. Москва, ул. Ярославское шоссе, 26 Телефон: +7 (495) 287-49-14, доб. 3090 E-mail: natbak@mail.ru, grado@mgsu.ru https://mgsu.ru/universityabout/Struktura/Kafedri/the-department-of-urban-development/the-structure-of-the-department/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Градостроительства»
Должность	Профессор кафедры
Член диссертационного совета	ДС 99.2.026.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», по специальности 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Бакаева Н.В.** Защита воздушной среды жилых и общественных зданий от радона / И.Л. Шубин, **Н.В. Бакаева**, А.В. Калайдо // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2022. – № 1 (65). – С. 76-84.

2. **Bakaeva N.V.** Protection of the air environment of residential and public buildings from radon / I.L. Shubin, **N.V. Bakaeva**, A.V. Kalaydo // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2022. – № 3 (55). – С. 81-89.

3. **Бакаева Н.В.** Формирование средозащитных объектов городской среды для условий жаркого и влажного климата / М.Т. Ле, **Н.В. Бакаева** // Промышленное и гражданское строительство. – 2021. – № 9. – С. 52-59.

4. **Бакаева Н.В.** Вопросы комфортности и безопасности городской среды и их решение в рамках законодательных и нормативных документов / В.А. Ильичев, В.И. Колчунов, **Н.В. Бакаева** // Строительство и реконструкция. – 2021. – № 2 (94). – С. 74-85.

5. **Bakaeva, N.V.** Modelling the source and mechanism of radon entry into the building / **N.V. Bakaeva**, A.V. Kalaydo // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 864(1), 012013.

6. **Bakaeva, N.V.** Comparison of approaches to ensuring the radon safety of designed buildings in Russia and USA // I.L. Shubin, **N.V. Bakaeva**, A.V. Kalaydo // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1030(1), 01202.

7. **Бакаева Н.В.** Проектное функциональное зонирование рекреационных территорий / М.А. Слепнев, **Н.В. Бакаева** // Жилищное строительство. – 2020. – № 1-2. – С. 31-38.

8. **Бакаева Н.В.** Пассивные технологии защиты населения урбанизированных территорий от облучения радоном / **Н.В. Бакаева**, А.В. Калайдо // Экология урбанизированных территорий. – 2020. – № 3. – С. 28-32.

9. **Бакаева Н.В.** Нормативно-техническое регулирование в области озеленения городской среды / М.В. Борисов, **Н.В. Бакаева**, И.В. Черняева // Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15. – № 2. – С. 212-222.

10. **Бакаева Н.В.** К задачам нормирования комфортности и безопасности среды жизнедеятельности города / **Н.В. Бакаева**, И.В. Черняева // Строительство и реконструкция. – 2020. – № 1 (87). – С. 101-112.

11. **Бакаева Н.В.** Архитектура градостроительства / В.А. Ильичев, В.И. Колчунов, **Н.В. Бакаева** // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2020. – № 4 (60). – С. 121-132.

12. **Bakaeva N.V.** Urban planning architecture / V.A. Ilyichev, V.I. Kolchunov, **N.V. Bakaeva** // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2020. – № 4 (48). – С. 76-88.

Фамилия, имя, отчество	Желтобрюхов Владимир Федорович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: Россия, 400074, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 1. Телефон: (8442) 24-84-41, 8-902-364-09-92 E-mail: z_vl_f@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности»
Должность	Заведующий кафедрой
Член диссертационного совета	ДС 24.2.282.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», по специальности 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Желтобрюхов В.Ф. Инженерно-экологические изыскания на объекте размещения отходов на территории г. Нижний Новгород / С.Б. Хантимирова, О.А. Мишустин, В.Ф. Желтобрюхов // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 3 (87). – С. 357-364.</p> <p>2. Желтобрюхов В.Ф. Экологический мониторинг объекта размещения отходов тракторозаводского района города Волгограда / С.Б. Хантимирова, О.А. Мишустин, В.Ф. Желтобрюхов // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 6 (78). – С. 272-278.</p> <p>3. Желтобрюхов В.Ф. Электрохимическая обработка воды с целью подавления развития микробиологического загрязнения в технических водных системах / Н.О. Сиволобова, Н.В. Грачева, В.Ф. Желтобрюхов, В.С. Тельнов, М.А. Бажутова // Вестник</p>	

Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 2 (79). – С. 74-86.

4. **Желтобрюхов В.Ф.** Оценка уровня и характера воздействия накопленного экологического вреда на примере несанкционированной свалки у Р.П. Ерзовка / С.Б. Хантимирова, О.А. Мишустин, **В.Ф. Желтобрюхов**, Н.В. Грачева, А.А. Калинин // Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 12 (72). – С. 470-478.

5. **Желтобрюхов В.Ф.** Обезжелезивания подземных вод осажденными мембранами с использованием опоки / Н.О. Сиволобова, А.Ю. Черкасов, Н.В. Грачева, **В.Ф. Желтобрюхов** // Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 5 (65). – С. 44.

6. **Zheltobryukhov V.F.** Assortment of herbaceous plants for remediation of soils contaminated with oil products and heavy metals / **V.F. Zheltobryukhov**, N.V. Gracheva, A.Yu. A. Abdulabbas // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – 2020. – С. 62008.

7. **Желтобрюхов В.Ф.** Очистка сточных вод адсорбентами на основе растительных отходов / Н.О. Сиволобова, Н.В. Грачева, **В.Ф. Желтобрюхов**, К.Е. Букреева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2019. – № 1 (74). – С. 104-112.

8. **Желтобрюхов В.Ф.** Сорбция эмульгированных нефтепродуктов из сточных вод модифицированной опокой / Н.В. Грачева, **В.Ф. Желтобрюхов**, Н.А. Селезнева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2019. – № 1 (74). – С. 80-87.

9. **Желтобрюхов В.Ф.** Анализ и обоснование выбора способа переработки отходов производства и потребления / С.Б. Хантимирова, О.А. Мишустин, Н.В. Грачева, **В.Ф. Желтобрюхов** // Инженерный вестник Дона. – 2019. – № 1 (52). – С. 155.

10. Sivolobova N. Wastewater treatment using plant waste as adsorbents / N. Sivolobova., N. Gracheva, **V. Zheltobryukhov** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – С. 032012.

Фамилия, имя, отчество	Корниенко Сергей Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.03 — Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Ученое звание	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: Россия, 400074, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 1. Телефон: тел.: +7(988)491- 24 -59, (8442) 96–98–16 E-mail: skorn73@mail.ru https://www.vstu.ru/university/personalii/kornienko_sergey_valerevich/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Архитектура зданий и сооружений»
Должность	Заведующий кафедрой
Член диссертационного совета	ДС 24.2.282.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», по специальности 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Корниенко С.В. Новый взгляд на энергосбережение в производственных зданиях / С.В. Корниенко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 3 (88). – С. 138-147.</p> <p>2. Корниенко С.В. Инновационный энергоэффективный квартал «волжские дворики»: к 30-летию юбилею РААСН / А.В. Антюфеев, С.В. Корниенко // Academia. Архитектура и строительство. – 2022. – № 4. – С. 115-122.</p> <p>3. Korniyenko S.V. The sky visibility at shading by trees / S.V. Korniyenko, E.A. Dikareva // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2022. – № 4 (102). – С. 10203.</p> <p>4. Korniyenko S. Energy performance of buildings made of textile-reinforced concrete (TRC) sandwich panels / N. Vatin, S. Korniyenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – № 5 (113). – С. 11303.</p> <p>5. Korniyenko S. The influence of the sky radiative temperature on the building energy performanc / S. Korniyenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. –№ 6 (114). – С. 11412.</p> <p>6. Корниенко С.В. Регулирование климатических воздействий окнами / С.В.</p>	

Корниенко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – № 3 (84). – С. 224-233.

7. **Корниенко С.В.** Динамическое моделирование процесса тепловлагопереноса в многослойных ограждениях / **С.В. Корниенко**, О.Г. Чеснокова, В.Д. Чеснокова, М.Д. Журбенко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – № 4 (85). – С. 29-40.

8. **Korniienko S.V.** Generation, development and mitigation of the urban heat island: a review / **S.V. Korniienko**, E.A. Dikareva // AlfaBuild. – 2021. – № 1 (16). – С. 1605.

9. **Корниенко С.В.** Теплопроводность газобетонных стен при эксплуатационных условиях / **С.В. Корниенко** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 3 (80). – С. 152-159.

10. **Korniienko S.V.** Actual thermophysical characteristics of autoclaved aerated concrete / N.Vatin, **S.V. Korniienko**, A.S. Gorshkov, I.I. Pestryakov, V. Olshevskiy // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – № 4 (96). – С. 129-137.

Фамилия, имя, отчество	Стрекалов Сергей Дмитриевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: Россия, 400074, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 1. телефон: +7-903-479-56-96 E-mail: strekalov_sergey@mail.ru https://www.vstu.ru/university/personalii/strekalov_sergey_dmitrievich/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве»
Должность	Профессор кафедры
Член диссертационного совета	ДС 24.2.282.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», по специальности 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Strekalov S.D.** Development of an eco-friendly wave-type engine for small river vessels / **S.D. Strekalov**, L.P. Strekalova, V.V. Kurbatov // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Т. 272. – С. 69-77.

2. **Стрекалов С.Д.** К возможному снижению углеродного следа от малого водного транспорта в прибрежной зоне города Волгограда / **С.Д. Стрекалов**, В.В. Курбатов // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 9 (81). – С. 33-43.

3. **Strekalov S.D.** Structural changes in concrete under the influence of reactor spectrum neutrons / М.А. Frolova, P.A. Ponomarenko, **S.D. Strekalov**, S.S. Bezotosny // Materials Science Forum. – 2021. – Т. 1037 MSF. – С. 663-668.

4. **Стрекалов С.Д.** Конструктивные особенности и экологичность гибридного ветро-солнечного энергопреобразователя волнового типа / **С.Д. Стрекалов**, Л.П. Стрекалова, С.С. Гришин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 1 (78). – С. 322-328.

5. **Стрекалов С.Д.** Конструкция экологичного гидропреобразователя волнового типа при использовании энергии потока течения реки / **С.Д. Стрекалов**, Л.П. Стрекалова, В.В. Курбатов // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология (ISJAEE). – 2020. – № 34-36 (356-358). – С. 37-43.

6. **Стрекалов С.Д.** Обобщение приобретенного опыта контроля параметров воздушной среды в экспериментальных каналах исследовательского ядерного реактора ИР-100 / П.А. Пономаренко, И.Г. Тананаев, **С.Д. Стрекалов**, М.А. Фролова // Системы контроля окружающей среды. – 2020. – № 2 (40). – С. 44-53.

7. **Strekalov S.D.** Substantiating the interaction of wind and solar power with a hybrid wave-type converters / **S.D. Strekalov**, L.P. Strekalov, V.V. Kurbatov // 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2020. – 2020. – С. 9271242.

8. **Strekalov S.**, Frolova M. Pole models of decay of natural radioactive carbon as dose-forming nuclide / **S. Strekalov**, M. Frolova // E3S Web of Conferences. Сер. "International

Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2020". – С. 02014.

9. **Стрекалов С.Д.** Использование ветродвигателей для энергообеспечения экологически чистых «зеленых крыш» // **С.Д. Стрекалов, Л.П. Стрекалова** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2019. – № 2 (75). – С. 224-230.

10. **Strekalov S.D.** Comparative characteristics of wave-type wind converters / **S.D. Strekalov, L.P. Strekalova, V.V. Kurbatov** // 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019. – 2019. – С. 8934088.