

## СВЕДЕНИЯ О ЧЛЕНАХ КОМИССИИ

диссертационного совета 24.2.419.02 по научной специальности

2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

для принятия решения по диссертационной работе Литвиновой Натальи Анатольевны

Фамилия, имя, отчество	<b>Желтобрюхов Владимир Федорович</b>
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
<b>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. <b>Желтобрюхов В.Ф.</b> Инженерно-экологические изыскания на объекте размещения отходов на территории г. Нижний Новгород / С.Б. Хантимирова, О.А. Мишустин, <b>В.Ф. Желтобрюхов</b> // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 3 (87). – С. 357-364.	

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.
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 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, 272(3), 032012.

Фамилия, имя, отчество	<b>Корниенко Сергей Валерьевич</b>
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 <a href="https://www.vstu.ru/university/personalii/kornienko_sergey_valerevich/">https://www.vstu.ru/university/personalii/kornienko_sergey_valerevich/</a>
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
<b>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. <b>Корниенко С.В.</b> 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. <b>Корниенко С.В.</b> Инновационный энергоэффективный квартал «волжские дворики»: к 30-летию юбилею РААСН / А.В. Антюфеев, <b>С.В. Корниенко</b> // Academia. Архитектура и строительство. – 2022. – № 4. – С. 115-122.</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.
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.
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.
6. **Корниенко С.В.** Регулирование климатических воздействий окнами / **С.В. 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. **Korniyenko S.V.** Generation, development and mitigation of the urban heat island: a review / **S.V. Korniyenko**, 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. **Korniyenko S.V.** Actual thermophysical characteristics of autoclaved aerated concrete / N.Vatin, **S.V. Korniyenko**, A.S. Gorshkov, I.I. Pestryakov, V. Olshevskiy // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – № 4 (96). – С. 129-137.

Фамилия, имя, отчество	<b>Стрекалов Сергей Дмитриевич</b>
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	Адрес: Россия, 400074, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 1.

электронной почты (при наличии)	телефон: +7-903-479-56-96 E-mail: strekalov_serгей@mail.ru <a href="https://www.vstu.ru/university/personalii/strekalov_serгей_dmitrievich/">https://www.vstu.ru/university/personalii/strekalov_serгей_dmitrievich/</a>
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
<b>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. <b>Strekalov S.D.</b> Development of an eco-friendly wave-type engine for small river vessels / <b>S.D. Strekalov</b>, L.P. Strekalova, V.V. Kurbatov // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Т. 272. – С. 69-77.</p> <p>2. <b>Стрекалов С.Д.</b> К возможному снижению углеродного следа от малого водного транспорта в прибрежной зоне города Волгограда / <b>С.Д. Стрекалов</b>, В.В. Курбатов // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 9 (81). – С. 33-43.</p> <p>3. <b>Strekalov S.D.</b> Structural changes in concrete under the influence of reactor spectrum neutrons / M.A. Frolova, P.A. Ponomarenko, <b>S.D. Strekalov</b>, S.S. Bezotosny // Materials Science Forum. – 2021. – Т. 1037 MSF. – С. 663-668.</p> <p>4. <b>Стрекалов С.Д.</b> Конструктивные особенности и экологичность гибридного ветро-солнечного энергопреобразователя волнового типа / <b>С.Д. Стрекалов</b>, Л.П. Стрекалова, С.С. Гришин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 1 (78). – С. 322-328.</p> <p>5. <b>Стрекалов С.Д.</b> Конструкция экологичного гидропреобразователя волнового типа при использовании энергии потока течения реки / <b>С.Д. Стрекалов</b>, Л.П. Стрекалова, В.В. Курбатов // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология (ISJAEE). – 2020. – № 34-36 (356-358). – С. 37-43.</p>	

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. **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.
8. **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.
9. **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.
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.