СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте Мочаловой Людмиле Анатольевне
по диссертации Федосеевой Светланы Сергеевны
на тему: «Методический инструментарий оценки устойчивого развития экономики промышленного комплекса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Фамилия, имя, отчество	**Ученая степень, наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация**	**Полное наименование организации – основного места работы (на момент представления отзыва в диссертационный совет), должность**	**Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**
Мочалова Людмила Анатольевна	Доктор экономических наук, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), доцент	ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30 Заведующая кафедрой экономики и менеджмента	1. Мочалова, Л. А. Идеи циркулярной экономики в реализации промышленных экосистем в России / Л. А. Мочалова, О. С. Еремеева, В. Н. Подкорытов // Journal of New Economy. – 2024. – Т. 25, № 1. – С. 32-37. – DOI 10.29141/2658-5081-2024-25-1-5. – EDN TXQLKO. 2. Подкорытов, В. Н. Анализ развития промышленности в условиях индустриально-информационной экономики / В. Н. Подкорытов, Л. А. Мочалова // Дискуссия. – 2023. – № 5(120). – С. 36-48. – DOI 10.46320/2077-7639-2023-5-120-36-48. – EDN KGBRTQ. 3. Мочалова, Л. А. Интеграция науки, образования, государства и бизнеса на пути реализации концепции экономики замкнутого цикла в

			промышленной сфере / Л. А. Мочалова // Управление техносферой. – 2023. – Т. 6, № 3. – С. 297-316. – DOI 10.34828/UdSU.2023.15.80.001. – EDN QCNILW. 4. Еремеева, О. С. Организационно-экономический механизм циркулярного недропользовании / О. С. Еремеева, Л. А. Мочалова // Journal of New Economy. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 104-125. – DOI 10.29141/2658-5081-2023-24-1-5. – EDN QSVOKB. 5. Еремеева, О. С. Промышленность, цифровая и циркулярная экономика: взаимодействие в целях обеспечения устойчивого социо-эколого-экономического развития / О. С. Еремеева, Л. А. Мочалова // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2022. – № 6. – С. 29-51. – DOI 10.24412/2071-6435-2022-6-29-51. – EDN HRNMNQ. 6. Мочалова, Л. А. Влияние ESG-факторов на инвестиционную привлекательность горного предприятия / Л. А. Мочалова, О. С. Еремеева, О. Л. Паскарь // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – № 3(67). – С. 146-155. – DOI 10.21440/2307-2091-2022-3-146-155. – EDN DAEHRV. 7. Организация циркулярного промышленного кластера в условиях минерально-сырьевого комплекса / Л. А. Мочалова, О. Г. Соколова, В. Н. Подкорытов, О. С. Еремеева // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 11-1. – С. 374-387. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_111_0_374. – EDN NVAOCA.

			8. Mochalova, L. Mechanisms for managing the circular economy in subsoil use / L. Mochalova, O. Sokolova, O. Eremeeva // Journal of Environmental Management and Tourism. – 2021. – Vol. 12, No. 7. – P. 2011-2017. – DOI 10.14505/jemt.v12.7(55).25. – EDN HPVBFY. 9. Мочалова, Л. А. Нормативно-правовое обеспечение управления отходами недропользования и использования вторичных минеральных ресурсов в условиях развития циркулярной экономики / Л. А. Мочалова, О. С. Еремеева // Дискуссия. – 2021. – № 5(108). – С. 26-38. – DOI 10.46320/2077-7639-2021-5-108-26-38. – EDN VEEVEM. 10. Mochalova, L. A. Circular business models as management innovations in subsoil use / L. A. Mochalova, O. G. Sokolova, O. S. Eremeeva // The Manager. – 2021. – Vol. 12, No. 3. – P. 2-12. – DOI 10.29141/2218-5003-2021-12-3-1. – EDN DJIEBU. 11. Мочалова, Л. А. Теория, методология и методика перехода к циркулярной экономике в сфере недропользования : научная монография / Л. А. Мочалова, О. Г. Соколова. – Екатеринбург : Уральский государственный горный университет, 2021. – 147 с. – ISBN 978-5-8019-0511-2. – EDN IRKWCI. 12. Mochalova, L. A. Subsurface waste management in the conditions of circular economy / L. A. Mochalova, O. G. Sokolova // E3S Web of Conferences : 18, Ekaterinburg, 02–11 апреля 2020 года. – Ekaterinburg, 2020. – P. 05007. – DOI 10.1051/e3sconf/202017705007. – EDN GPJJRG. 13. Мочалова, Л. А. Циркулярная экономика в контексте реализации концепции устойчивого

			развития / Л. А. Мочалова // Journal of New Economy. – 2020. – Т. 21, № 4. – С. 5-27. – DOI 10.29141/2658-5081-2020-21-4-1. – EDN DWBMIT. 14. Мочалова, Л. А. Обоснование основных принципов управления процессом обращения с твердыми коммунальными отходами / Л. А. Мочалова, М. В. Полежаева // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 5. – С. 108-123. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10047. – EDN ZGXWVN. 15. Мочалова, Л. А. Управление экологичностью предприятий минеральносырьевого комплекса при реализации концепции циркулярной экономики / Л. А. Мочалова, О. Г. Соколова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 75-86. – DOI 10.21440/0536-1028-2020-6-75-86. – EDN ZVNPOZ.

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте Яшаловой Наталье Николаевне
по диссертации Федосеевой Светланы Сергеевны
на тему: «Методический инструментарий оценки устойчивого развития экономики промышленного комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Фамилия, имя, отчество	**Ученая степень, наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация**	**Полное наименование организации – основного места работы (на момент представления отзыва в диссертационный совет), должность**	**Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**
Яшалова Наталья Николаевна	Доктор экономических наук, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), профессор	ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет», 162600, Череповец, Вологодская обл., пр-т Луначарского, д. 5 Заведующая кафедрой экономики и управления	1. Яшалова, Н. Н. Стратегические приоритеты развития предприятий лесопромышленного комплекса Российской Федерации в условиях современных вызовов / Н. Н. Яшалова, А. С. Фришман, А. А. Данилов // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2024. – Т. 20, № 7(436). – С. 1235-1268. – DOI 10.24891/ni.20.7.1235. – EDN ULZMMQ. 2. Тавриков, Д. М. Сокращение отходов метизного производства при удалении окалины в условиях развития циркулярной экономики / Д. М. Тавриков, Н. Н. Яшалова // Черные металлы. – 2024. – № 4. – С. 78-85. – DOI 10.17580/chm.2024.04.10. – EDN MSSHMA. 3. Ненастьев, Н. А. Экологическая функция бизнеса: понятие и роль в современной экономике / Н. А. Ненастьев, Н. Н. Яшалова // Вестник НГУЭУ. – 2024.

			– № 1. – С. 75-89. – DOI 10.34020/2073-6495-2024-1-075-089. – EDN XXGFMG. 4. Ruban, D. A. Strategic priorities of corporate policy in lithium mining: do mission statements mark a road to sustainability? / D. A. Ruban, N. N. Yashalova // Environment, Development and Sustainability. – 2024. – Vol. 26, No. 6. – P. 15711-15731. – DOI 10.1007/s10668-023-03271-4. – EDN HDKAJR. 5. Яшалова, Н. Н. Показатели оценки эколого-экономической устойчивости промышленных городов / Н. Н. Яшалова, Д. А. Рубан // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2023. – № 64. – С. 35-49. – DOI 10.17223/19988648/64/3. – EDN AMXEQI. 6. Международные экономические инициативы и национальные подходы к разработке «зеленых» таксономий: сходства, различия и перспективы / Е. В. Шадрина, Н. Н. Яшалова, Е. В. Быковская, С. С. Носиновская // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2023. – № 4(90). – С. 139-156. – DOI 10.17277/voprosy.2023.04.pp.139-156. – EDN VLATNN. 7. Яшалова, Н. Н. Инструменты обеспечения углеродной нейтральности в российском угольном бизнесе / Н. Н. Яшалова, И. М. Потравный // Уголь. – 2023. – № 10(1172). – С. 66-71. – DOI 10.18796/0041-5790-2023-10-66-71. – EDN CQSNKN. 8. Гусева, М. Н. Экосистемы цифрового бизнеса: российский опыт / М. Н. Гусева, И. С. Брикошина, Н. Н. Яшалова // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной

			работы. – 2023. – № 8. – С. 8-13. – DOI 10.36535/0548-0019-2023-08-2. – EDN KMIUXA. 9. Яшалова, Н. Н. Декарбонизация черной металлургии: цели и инструменты регулирования / Н. Н. Яшалова, В. С. Васильцов, И. М. Потравный // Черные металлы. – 2020. – № 8. – С. 70-75. – EDN UTUPZW. 10. Яшалова, Н. Н. Возможности применения ESG-принципов и методов климатического финансирования в управленческой практике предприятий черной металлургии / Н. Н. Яшалова, И. М. Потравный // Черные металлы. – 2023. – № 5. – С. 76-81. – DOI 10.17580/chm.2023.05.12. – EDN GGARYK. 11. Костылев, И. А. Экологический менеджмент в системе управления развитием предприятия: современные тенденции / И. А. Костылев, Н. Н. Яшалова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. – 2023. – № 2. – С. 113-121. – DOI 10.17586/2310-1172-2023-16-2-113-121. – EDN RXQPGZ. 12. Потравный, И. М. Эколого-экономическая оценка технологий захоронения выбросов парниковых газов в подземных геологических пространствах / И. М. Потравный, Н. Н. Яшалова // Горный журнал. – 2022. – № 8. – С. 90-94. – DOI 10.17580/gzh.2022.08.13. – EDN WDJXGW. 13. Вовлеченность металлургических компаний в реализацию ESG-повестки: экологический аспект / Н. Н. Яшалова, Е. В. Быковская, Е. В. Перфильева, И. А. Костылев // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2022. – № 4(86). – С. 98-106. – DOI 10.17277/voprosy.2022.04.pp.098-

			106. – EDN ESJYDS. 14. Яшалова, Н. Н. К вопросу экологизации национальной и региональных инновационных систем в контексте низкоуглеродной экономики / Н. Н. Яшалова, Д. А. Рубан // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2021. – № 56. – С. 193-206. – DOI 10.17223/19988648/56/15. – EDN VOUMIH. 15. Национальная климатическая политика: концептуальные основы и проблемы адаптации / В. С. Васильцов, Н. Н. Яшалова, Е. Н. Яковлева, А. В. Харламов // Экономика региона. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 1123-1136. – DOI 10.17059/ekon.reg.2021-4-6. – EDN VVXIEO.

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации по диссертации Федосеевой Светланы Сергеевны
на тему: «Методический инструментарий оценки устойчивого развития экономики промышленного комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	**Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»**	**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Россия, 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1 Тел.: +7 (843) 233-71-09 - справочная; +7 (843) 233-74-00 - приемная ректора Сайт: https://kpfu.ru/ E-mail: public.mail@kpfu.ru	1. Ахметшина, А. Р. Научная система управления процессами бережливого производства в организации / А. Р. Ахметшина, А. В. Абрамова // Экономические науки. – 2024. – № 233. – С. 125-131. – DOI 10.14451/1.233.125. – EDN FGNGXX. 2. Захматов, Д. Ю. Интеграция факторов устойчивого развития в национальные стандарты стоимостной оценки / Д. Ю. Захматов, К. Ван, Р. Р. Мубараков // Имущественные отношения в Российской Федерации. – 2024. – № 8(275). – С. 16-25. – EDN URVXNL. 3. Ахметшина, А. Р. Механизм устойчивого развития субъектов электроэнергетического комплекса РФ на основании применения интегрированной модели бережливого производства и концепции ESG-управления / А. Р. Ахметшина, А. В. Абрамова // Экономические науки. – 2023. – № 228. – С. 16-22. – DOI 10.14451/1.228.16. – EDN CHOMCW. 4. Ахметшина, А. Р. Устойчивое развитие региональной экономики посредством применения технологии бережливого производства субъектами административно-территориальных единиц (на примере Республики Татарстан) / А. Р. Ахметшина, А. В. Абрамова //

		Экономика устойчивого развития. – 2023. – № 4(56). – С. 31-34. – EDN LPYJGH. 5. Ахметшина, А. Р. Некоторые тенденции развития отечественных предприятий: цифровизация и концепция ESG / А. Р. Ахметшина, Н. С. Селиверстова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2023. – № 3. – С. 13-21. – DOI 10.18101/2304-4446-2023-3-13-21. – EDN TFFETI. 6. Ахметшина, А. Р. Реализация концепции «устойчивой энергетики» в Российской Федерации и в Республике Татарстан / А. Р. Ахметшина, Д. И. Сотов // Национальная Ассоциация Ученых. – 2023. – № 86-1. – С. 23-28. – DOI 10.31618/nas.2413-5291.2023.1.86.684. – EDN MFPVCL. 7. Абдуллина, Л. Г. Ключевые направления государственной политики, регулирующие переход российской экономики к циркулярным моделям производства и потребления / Л. Г. Абдуллина, Д. Ю. Захматов // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. – 2023. – Т. 20, № 4. – С. 5-12. – EDN ZBMJMV. 8. Губайдуллина, Т. Н. Теоретические подходы к формированию устойчивых моделей производства и потребления / Т. Н. Губайдуллина, С. Г. Абсалямова // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2023. – № 4. – С. 17-22. – EDN XFOOPQ. 9. Губайдуллина, Т. Н. Концептуальный подход к ESG-оценке как фактору устойчивого развития компании / Т. Н. Губайдуллина, И. Н. Глазкова // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Экономика и управление. – 2023. – № 1(56). – С. 5-15. – DOI 10.25686/2306-2800.2023.1.5. – EDN HHCQOZ. 10. Ахметшина, А. Р. Проблема энергетического неравенства и пути ее решения / А. Р. Ахметшина, С. И. Кудряшов // Экономические науки. – 2022. – № 217. – С. 383-386. – DOI 10.14451/1.217.665. – EDN PDQULV. 11. Захматов, Д. Ю. Циркулярная экономика и ESG-принципы в экономике предприятий / Д. Ю. Захматов // Казанский экономический

		вестник. – 2022. – № 4(60). – С. 5-13. – EDN BEYYBW. 12. Захматов, Д. Ю. Международные практики поддержки ESG принципов устойчивого развития / Д. Ю. Захматов // Инновационное развитие экономики. – 2022. – № 3-4(69-70). – С. 108-120. – DOI 10.51832/2223798420223-4108. – EDN JOADJD. 13. Akhmetshina, A. About the new model of institutions of sustainable innovative development in Russia / A. Akhmetshina // E3S Web of Conferences Volume 274 (2021) : 2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering (STCCE - 2021), Kazan, 21–28 апреля 2021 года. Vol. 274. – France: EDP Sciences, 2021. – P. 10025. – DOI 10.1051/e3sconf/202127410025. – EDN NILUQD. 14. Ахметшина, А. Р. Оценка уровня функционирования институциональной среды устойчивого развития в России / А. Р. Ахметшина // Управление устойчивым развитием. – 2021. – № 4(35). – С. 5-10. – EDN QDMGEN. 15. Ахметшина, А. Р. Реализация концептуальных положений устойчивого развития на современных предприятиях: зарубежный опыт / А. Р. Ахметшина, И. Ф. Салихов // Вестник экономики, права и социологии. – 2020. – № 4. – С. 15-17. – EDN PKHSHV.