



## **Грачева Ирина Владимировна** **Жизнь в гармонии с природой!**

Сегодня, второго февраля, мы чествуем активного защитника природы, непревзойденного знатока флоры и фауны – Ирину Владимировну Грачеву! Наш юбиляр учит не только бережно относиться к природе, но и видеть её красоту и уникальность. Ирина Владимировна знает всё о защите окружающей среды, о законах гармоничного сосуществования человека и природы! Её мудрость, доброта и любовь к своему делу вдохновляют студентов на экологические подвиги. Познакомимся поближе с нашим юбиляром.

Ирина Владимировна Грачева родилась в городе Коврове в 1970 году. В 1994 году окончила Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». С 1998 года работает в Ковровской государственной технологической академии. В 2004 году И.В. Грачева защитила кандидатскую диссертацию в СПбГУ по специальности «Геоэкология», ей присвоена ученая степень кандидата географических наук. С марта 2020 года Ирина Владимировна занимает должность декана механико-технологического факультета.

Грачева И.В. ведет активную научно-педагогическую деятельность: проводит все виды учебной нагрузки по дисциплинам «Экология», «Природопользование», «Источники загрязнения среды обитания», «Экспертиза проектов», «Демография», «Безопасность жизнедеятельности»; является автором учебно-методических работ по дисциплинам экологической направленности.

Основное направление научной деятельности Грачевой И.В. – исследования природной среды и ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека, оценка производственных, экологических и социальных рисков в техносфере. Список научных трудов насчитывает более 20 публикаций. Грачева И.В. участвует в формировании и развитии курсов дополнительной профессиональной переподготовки для слушателей по направлению «Техносферная безопасность» и разнообразных междисциплинарных курсов для учащихся школ и средних образовательных учреждений, используя, в том числе, дистанционные образовательные технологии.

Грачева И.В. постоянно повышает свой научный уровень: пройдены курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам «Управление вузом на основе моделей качества», «Разработка учебного курса с применением информационных технологий дистанционного обучения», «Прогрессивные технологии и обрабатывающие системы современного механообрабатывающего производства», «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность для руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду»; пройдена профессиональная переподготовка по программе «Управление проектной деятельностью в цифровой образовательной среде университета».

Грачева И.В. за многолетний добросовестный труд, значительный вклад в развитие сферы образования имеет награды: Почетные грамоты ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева» в связи с 50-летием и 60-летием высшего образования в г. Коврове; Почетные грамоты администрации города Коврова, Совета народных депутатов города Коврова и Законодательного Собрания Владимирской области, награждена Медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области образования».

Желаем Вам, Ирина Владимировна, крепкого здоровья, душевного тепла и ярких впечатлений, неиссякаемого источника вдохновения и зелёного света во всех начинаниях!



## СПИСОК ТРУДОВ

1. **Грачева, И. В.** Совершенствование технологии и повышения экологичности производства редких металлов / К.И.Трифонов, А.М.Кокорин, А.С.Ларионов // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы IX Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции. – Ковров: КГТА, 2023. – С.225-228. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. **Грачева, И. В.** Совершенствование технологии и повышение экологичности производства материалов, предлагаемых для изготовления нефтегазового оборудования / К. И. Трифонов, А. М. Кокорин, А. С. Ларионов // Инновации и "зелёные" технологии в газохимии и нефтепереработке: Всероссийский научно-практический семинар: сборник материалов и докладов, Самара, 22 декабря 2022 года. – Самара: Государственное бюджетное учреждение культуры "Самарская областная универсальная научная библиотека", 2023. - С. 110-112
3. **Грачева, И.В.** О кафедре безопасности жизнедеятельности, экологии и химии : Статья / К. И. Трифонов, И. В. Грачева // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика: Материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – Ковров : КГТА, 2019. – С.3-5. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. **Грачева, И.В.** Влияние водных растворов тяжёлых металлов на живые организмы. Очистка воды от тяжёлых металлов методом биосорбции : Статья / А. М. Кокорин, И. В. Грачева, А. Д. Кожевников, А. Ж. Муратов // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика: Материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – Ковров : КГТА, 2019. – с.89-95. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Влияние противогололёдных реагентов, попавших в почву, на тест-функции живых организмов : Статья / А. М. Кокорин, **И. В. Грачева**, И. Р. Паткин, А. Д. Болячина // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика: Материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – Ковров : КГТА, 2019. – С.99-102. – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. **Грачева, И. В.** Мониторинг и моделирование продукционно-деструкционных отношений в водных экосистемах / И. В. Грачева, В.В. Дмитриев, О. Н. Боброва [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 82-87. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. **Грачева, И. В.** Экология : учебно-методическое пособие. Ч. 3. Человек и биосфера / И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2019. – 52с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
8. **Грачева, И.В.** Источники загрязнения среды обитания : учебное пособие / И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2018. – 160 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. **Грачева И. В.** Влияние качества питьевой воды на экологию человека /И. В. Грачева // Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки, образования, экологии и медицины и спорта». - Вып. 3. – Пенза : Приволжский дом знаний, 2018. –С. 11-15. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 10.**Грачева, И. В.** Профилактика школьного травматизма как аспект безопасности образовательных учреждений / И. В. Грачева, Р. М. Валеева // Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема : сборник трудов по материалам конференции. – СПб.: СПбГУ Петра Великого, 2018. – С. 161-165. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 11.**Грачева И. В.** Контроль частоты сердечных сокращений как аспект безопасности спортивных тренировок и фитнеса / И. В. Грачева, Е. В. Самылина // Дальневосточная весна : материалы 15-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности. – Комсомольск - на – Амуре : КНАГТУ, 2017. – С. 190-193. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 12.**Грачева И. В.** Оценка профессионального риска рабочих на местах с вредными условиями труда / И. В. Грачева // Техносферная безопасность, надежность, качество, энерго- и ресурсосбережение : материалы международной научно-практической конференции. Вып. XVIII : в 2 т.-Том 1. – Ростов-на – Дону : ДГТУ, 2016. – С. 239-244. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 13.Шварева, И. С. Экология : учебно-методическое пособие. Ч. 2. Инженерная экология / И. С. Шварева, **И. В. Грачева.** – Ковров : КГТА, 2015. – 196 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.

14. **Грачева, И. В.** Оценка канцерогенных ингаляционных рисков для населения промышленного центра / И. В. Грачева, Е. В. Самылина, В. А. Чадаев // Сборник трудов V Международного экологического конгресса "Экология и БЖД промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2015". – Самара. – 2015. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. **Грачева И. В.** Комплексная оценка уровня безопасности жизнедеятельности современной городской территории / И. В. Грачева, И.К. Трифонов, А. В. Кузнецова, А. М. Кокорин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16. – № 1. – С. 1866-1869. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. **Грачева И. В.** Востребованность выпускников на рынке труда в свете компетентностного подхода / И. В. Грачева, А. В. Быкова // Материалы IX научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». – Тольятти : Волжский университет им. В. Н. Татищева. – 2012. – С. 191-195. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Самылина, Е.В. Источники загрязнения среды обитания : Учебно-методическое пособие / Е. В. Самылина, **И. В. Грачева**. – Ковров : КГТА, 2012. – 100с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Быкова, А. В. Научно-исследовательская деятельность и государственный образовательный стандарт нового поколения: результаты и перспективы компетентностного подхода / **И. В. Грачева**, А. В. Быкова // Вестник КГУ им. Н. А. Некрасова. – Кострома. – 2011. – Т. 17. – № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. **Грачева, И. В.** Проведение экологического аудита на машиностроительном предприятии / И. В. Грачева // Материалы XX Международной научно-практической конференции "Экология и жизнь". – Пенза. – 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Быкова, Н. В. Формирование компетентности научно-исследовательской деятельности студентов технического вуза / Н. В. Быкова, **И. В. Грачева** // Материалы VIII Международной научно-практической конференции "Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики", Тольятти, 14-17 апреля 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. **Грачева, И. В.** Особенности проведения и организации производственной практики на предприятиях среднего и малого бизнеса / И. В. Грачева // Материалы I международной научно-практической конференции "Организация производственных практик в вузе: проблемы и перспективы", Владимир. – 2010. – Текст (визуальный) : непосредственный.

22. **Грачева И. В.** Некоторые аспекты изменения продолжительности жизни населения промышленных центров / И. В. Грачева, Ю. А. Сироткина // Актуальные проблемы экологии и охраны ОС : материалы VII Международной научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы и науки и практики». – Тольятти : Волжский университет им. В.Н. Татищева. – 2010. – С. 334-338. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. **Грачева, И.В.** Оценка устойчивости и экологического благополучия наземных и водных геосистем / И.В. Грачева, В. В. Дмитриев. // Труды XIV съезда Русского географического общества. – СПб. - 2010. - Текст (визуальный): непосредственный.
24. **Грачева, И. В.** Функциональное и экологическое районирование территории промышленного центра (на примере г. Коврова) / И. В. Грачева, М. В. Староверова // Безопасность в техносфере. – 2009. – № 6. – С. 17-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. **Грачева, И. В.** Эффективность очистки выбросов различными способами при работе цеха механической обработки / И. В. Грачева // Охрана труда, промышленная безопасность и безопасность жизнедеятельности : материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры БЖД СПб Гу. – СПб. – 2008. – С. 17-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. **Грачева, И. В.** Анализ вод поверхностных источников в районе промышленного комплекса по добыче известняков / И. В. Грачева, Е. В. Самылина // Техника и технология. – 2007. – № 4. – С. 41-43. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Физиология человека: Метод. указания к лабораторным работам / Сост. А.М. Кокорин, **И.В. Грачева**. – Ковров : КГТА, 2003. – 84с. ; 20,5см. – Библиогр.: с. 82. – 17,20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. **Грачева, И. В.** Комплексная оценка загрязнения территории Владимирской области / И. В. Грачева // Труды Международного экологического конгресса «Новое в экологии БЖД». – 2001. – С. 179-181. – Текст (визуальный): непосредственный.