

Шварева Ирина Станиславовна



«Никакой опыт не опасен,
если на него отважиться»

И.В. Гёте

13 апреля празднует свой день рождения Шварева Ирина Станиславовна - начальник отдела довузовской подготовки и профориентации, кандидат химических наук по специальности «Экология». Доцент.

Ирина Станиславовна родилась в г. Обнинске, окончила школу с золотой медалью.

Окончила МГУ им. М.В. Ломоносова, затем аспирантуру МГУ по специальности «Биогеохимия». Защитила диссертацию по теме: «Тяжёлые металлы в наземных и водных экосистемах (на примере Владимирской области)».

Область профессиональных интересов: экология, химия, педагогика

С 1992 г. работает в ФГБОУ ВО «Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева, начинала работу ассистентом, затем доцентом кафедры БЖД, экологии и химии.

Общий научно-педагогический стаж работы 37 лет, в том числе в КГТА им. Дегтярева – 32 года.

Преподавала дисциплины: химия, экология, мониторинг окружающей среды, спецкурсы: химия металлов, надзор и контроль в техносфере, химмотология, ноксология.

С 2017 работу доцента совмещает с должностью начальника отдела довузовской подготовки и профориентации и работой ответственного секретаря Приёмной комиссии вуза. Организует работу по дополнительному образованию школьников в академии.

Член Русского географического общества. Организатор общественного движения «Школа природы», руководитель ежегодной (2007-2019) эколого-краеведческой экспедиции «Школа природы в национальном парке Мещёра».

Автор 15 учебных и учебно-методических пособий по химии, экологии, мониторингу окружающей среды и др. Результаты научных исследований в области экологии и мониторинга окружающей среды опубликованы в 67 статьях и тезисах НТК, в том числе в рецензируемых изданиях. Автор полного интерактивного курса по химии для дистанционного образования.

Руководитель научно-исследовательских работ студентов по экологической безопасности геотехнических систем. Студенческие исследовательские работы неоднократно становились дипломантами студенческих научно-практических конференций и конкурсов НИРС различного уровня: в г. С-Петербурге (2010-2017г.г.), победителями конкурса работ и лауреатами премии Главы администрации г. Коврова (2012г., 2016г.), лауреатами стипендии департамента природопользования администрации Владимирской обл. за исследования в области экологии (2013г.), призёрами Международной олимпиады по экологии (2016г.), призёром чемпионата WorldSkills в категории «Лабораторный химический анализ» (2017г.).

С 2002 г. участвует в мероприятиях, проводимых в рамках программы экологического образования и воспитания молодёжи и школьников г. Коврова:

- фестивалях образовательных программ школ города;
- жюри научных конференциях школьников; региональных этапах Всероссийских конкурсов исследовательских работ «Я-исследователь», «Первые шаги в науку» и др.;

С 2016 г. руководит Центром инновационного развития школьников КГТА, в рамках Центра в период 2017-2022гг. организована работа 18 образовательных площадок в области естественных и социально-экономических наук, инженерно-технического творчества.

В 2017г. участвовала в организационно-методическом обеспечении площадки «Лабораторный химический анализ» конкурса WordSkills.

С 2019 г. участник рабочей группы при Главе г. Коврова по разработке плана мероприятий по возвращению выпускников образовательных организаций

среднего профессионального и высшего образования и дальнейшему трудоустройству выпускников.

Стажировки и повышение квалификации

В 2013г. проходила стажировки на курсах повышения квалификации в Санкт-Петербургском государственном Горном институте имени Г.В. Плеханова (технический университет) по программе «Рациональное природопользование и организация природоохранной деятельности многопрофильных промышленных объектов».

В 2015г. стажировки на курсах повышения квалификации в Санкт-Петербургском государственном Горном институте имени Г.В. Плеханова (технический университет) по программе «Новые образовательные технологии в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения».

В 2016г. закончила курсы повышения квалификации в КГТА «Управление проектами».

В 2019г. прошла обучение по программе «Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции». ВШЭ, Москва.

В 2020 г. прошла повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «разработка учебного курса с применением информационных технологий дистанционного обучения». ФГБОУ ВО «КГТА им Дегтярева», Ковров.

В 2023гг. прошла программу повышения квалификации «Функционирование электронной информационно-образовательной среды вуза» ФГБОУ ВО «КГТА им Дегтярева», Ковров.

Награды

Благодарности Главы муниципального образования г. Ковров за вклад в развитие образовательного процесса и научной деятельности за 2012 - 2014 гг.,

Благодарности Управления образования г. Коврова за 2008 – 2016 гг.,

Благодарности Администрации Владимирской обл., 2008, 2017 гг.

Грамоты департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области – 2009 г.,

Благодарность Российского Географического Общества, 2015 г.

Благодарность зам. министра образования и науки РФ за организацию научно-исследовательской деятельности и работу с одарёнными детьми – 2012 г.

Почетная грамота Минобрнауки России - 2015 г.

Уважаемая Ирина Станиславовна, поздравляем Вас с днем рождения!
Ваш неоценимый вклад в профессиональное определение молодежи является
воодушевляющим примером для развития системы образования.
Ваши научные труды, личные достижения и профессионализм вдохновляют
и заставляют молодежь задуматься о будущем, погрузиться в науку и
творчество! Желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии,
творческих успехов и огромного человеческого счастья!



СПИСОК ТРУДОВ

1. Война как экологическая катастрофа : Статья / Е. А. Пурцезова, **И. С. Шварева** // Материалы XLVII студенческой научно-практической конференции. – Ковров : КГТА, 2023. – С.58-60 - Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Мониторинг показателей качества воды в районе разлива нефти за период 2021-2022 годы : Статья / А. В. Краснова, **И. С. Шварева** // Материалы XLVI студенческой научно-практической конференции. – Ковров : КГТА, 2022. – С.266-269 - Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Мониторинг показателей качества воды в районе разлива нефтепродуктов в результате аварии на железнодорожном перегоне Камешково-Новки за период 2021-2022 гг : Статья / А. В. Краснова, **И. С. Шварева** // Актуальные проблемы экологии и охраны труда : сборник статей XIV Международной научно-практической конференции, Курск, 31 мая 2022 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. – С. 125-129. - Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Влияние разлива нефтепродуктов в результате аварии на станции Новки на качество воды близлежащих населённых пунктов : Статья / А. В. Краснова, **И. С. Шварева** // Материалы XLV студенческой научно-практической конференции. – Ковров : КГТА, 2021. – С.123-128 - Текст (визуальный) : непосредственный.
5. **Шварева, И. С.** Этическая составляющая системы экологического образования в летнем экологическом лагере : Статья / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова, Н. И. Белова. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – М.: Изд-во Научные технологии, 2020. – № 5. – С. 61-64. - Текст (визуальный) : непосредственный.
6. **Шварева, И. С.** Методика разработки анимационной программы для летнего экологического лагеря : Статья / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова, З. Н. Дроздова. // Современное педагогическое образование. – М.: Изд-во ООО "Издательство "КноРус", 2020. – № 3. – С. 163-167. - Текст (визуальный) : непосредственный.
7. **Шварева, И. С.** Научноэкспедиционный туризм как средство развития экологического мировоззрения молодежи : Статья / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова, З. Н. Дроздова. // Современное педагогическое образование. – М.: Изд-во ООО "Издательство "КноРус", 2020. – № 4. – С. 16-19. - Текст (визуальный) : непосредственный.
8. **Шварева, И. С.** Исследование особенностей химического состава минеральной воды источника санатория имени Абельмана : Статья / И.С.Шварева // 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.75-80. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. **Шварева, И. С.** Состояние питьевого водоснабжения населения Владимирской области по данным мониторинговых исследований в 2011-2018 гг.: Статья / И.С.Шварева // 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.81-85. – Текст (визуальный) : непосредственный.
 10. **Шварева, И. С.** Надзор и контроль в сфере безопасности : практикум / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2020. – 60с. – Текст (визуальный) : электронный.
 11. Мониторинг основных показателей качества колодезной воды, используемой населением для питья, и выявление неблагоприятных показателей воды в населённых пунктах Ковровского района Владимирской области.: Статья / А.Д. Карпихина, **И. С. Шварева.** // Материалы XI Всероссийской научной экологической конференции школьников и студентов, посвященной Всемирным дням Воды и Земли, «Вода-источник жизни на Земле». – СПб, 2018. - С.70-72. - Текст (визуальный) : непосредственный.
 12. **Шварева, И. С.** Организация гидрохимических и гидробиологических исследований в экологической экспедиции «Школа природы» : Статья / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова. // пос. Уршельский, 2018. - С.318-321. - Текст (визуальный) : непосредственный.
 13. «Школа природы в Национальном парке «Мещёра»: теория и практика : Статья / Н. Н. Наумова, Н. И. Белова, **И. С. Шварева**, З. Н. Дроздова, Е. Е. Панина, И. А. Лавров. // Особо охраняемые природные территории: современное состояние и перспективы развития - материалы юбилейной научно-практической конференции, посвящённой 25-летию НП «Мещёра» Владимирской области. – Владимир, 2018. - С.305-309. - Текст (визуальный) : непосредственный.
 14. Анализ состояния атмосферного воздуха Владимирской области по данным мониторинговых исследований за период с 2012 по 2015 год.: Статья / А.Д. Карпихина, **И. С. Шварева.** // Материалы IX Всероссийской научной экологической конференции школьников и студентов, посвященной Всемирным дням Воды и Земли, «Вода-источник жизни на Земле». – СПб, 2017. - С.285-287. - Текст (визуальный) : непосредственный.
 15. Наумова, Н. Н. Экология : хрестоматия / Н. Н. Наумова, **И. С. Шварева.** – Ковров : КГТА, 2016. – 172с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
 16. **Шварева, И. С.** Исследования качества воды источников нецентрализованного водоснабжения населенных пунктов Ковровского района : Статья / И. С. Шварева, М. Р. Онисько. // Материалы IX Всероссийской научной экологической конференции школьников и

- студентов, посвященной Всемирным дням Воды и Земли, «Вода-источник жизни на Земле». – СПб, 2016. - С.154-156. - Текст (визуальный) : непосредственный.
17. **Шварева, И. С.** Химия : учебно-методическое пособие к практическим работам / И. С. Шварева, Е. В. Самылина. – Ковров : КГТА, 2016. – 104с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Загрязнение питьевых вод г. Коврова в результате техногенного воздействия и оценка их качества. : Статья / М. В. Помелова, **И. С. Шварева**. // Материалы VIII Всероссийской научной экологической конференции «Вода-источник жизни на Земле». – СПб., 2015. - С.182-184. - Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Организация летней экологической экспедиции «Школа природы» в национальном парке Мещёра Владимирской области : Статья / Д. С. Шварев, Н. С. Шварев, **И. С. Шварева**. // Материалы VIII Всероссийской научной экологической конференции «Вода-источник жизни на Земле». – СПб., 2015. - С.113-114. - Текст (визуальный) : непосредственный.
20. **Шварева, И. С.** Мониторинг окружающей среды : Практикум / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2015. – 140с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. **Шварева, И. С.** Особенности водного бассейна Владимирской области : Статья / И. С. Шварева, М. А. Молчанова. // Материалы X Всероссийской научно-практической студенческой конференции "Российский студент-гражданин, личность, исследователь". – Н.Новгород : НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2015. - С.289-290. - Текст (визуальный) : непосредственный.
22. **Шварева, И. С.** Проблемы загрязнения питьевой воды г. Коврова шестивалентным хромом : Статья / И. С. Шварева, М. Е. Помелова. // Материалы X Всероссийской научно-практической студенческой конференции "Российский студент-гражданин, личность, исследователь". – Н.Новгород : НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2015. - С.298-299. - Текст (визуальный) : непосредственный.
23. **Шварева, И. С.** Проблемы использования земельных ресурсов Владимирской области : Статья / И. С. Шварева, С. В. Мещерякова. // Материалы X Всероссийской научно-практической студенческой конференции "Российский студент-гражданин, личность, исследователь". – Н.Новгород : НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2015. - С.288-289. - Текст (визуальный) : непосредственный.
24. **Шварева, И. С.** Экология : учебно-методическое пособие. Ч.1. Общая экология / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова. – Ковров : КГТА, 2015. – 80с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. **Шварева, И. С.** Экология : учебно-методическое пособие. Ч.2. Инженерная экология / И. С. Шварева, И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2015. – 196с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

26. **Шварева, И. С.** Проблемы и перспективы развития детского познавательного туризма во Владимирской области : Статья / И. С. Шварева. // Сборник материалов 3-го городского форума «Молодежь и туризм». – Владимир. - 2014. - С. 52-59. - Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Орнитологические исследования в Национальном Парке «Мещёра» : Статья / Н. С. Шварев, Д. С. Шварев, **И. С. Шварева**. // Материалы VI Всероссийской научной экологической конференции "Вода-источник жизни на Земле". – СПб., 2013. - С. 226-229. - Текст (визуальный) : непосредственный.
28. **Шварева, И. С.** Охрана атмосферного воздуха : учебно-методическое пособие по экологии / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2013. – 52с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. **Шварева, И. С.** Гидрохимический мониторинг поверхностных вод национального парка «Мещера»: Статья / И. С. Шварева. // Сборник «ООПТ Владимирской области; современное состояние и перспективы развития» - материалы юбилейной научно-практической конференции, посвящённой 20-летию НП «Мещёра» Владимирской области. – Владимир, 2012. - С.50-60. - Текст (визуальный) : непосредственный.
30. **Шварева, И.С.** Изучение системы водоснабжения г. Владимира : Статья / И. С. Шварева, А. И. Есаулова. // Материалы V Всероссийской научной экологической конференции "Вода-источник жизни на Земле". – СПб., 2012. - С.57-59. - Текст (визуальный) : непосредственный.
31. Исследование кислородного режима озера Вуокса : Статья / Д. С. Шварев, Н. С. Шварев, **И. С. Шварева**. // Материалы V Всероссийской научной экологической конференции "Вода-источник жизни на Земле". – СПб., 2012. - С. 81-86. - Текст (визуальный) : непосредственный.
32. **Шварева, И. С.** Тяжелые металлы в сельскохозяйственной продукции Владимирской области : Статья / И. С. Шварева, В. И. Комаров. // Всероссийская научная конференция "Геохимия ландшафтов и география почв": Сборник докладов. – М. : 2012. - С.359-361. - Текст (визуальный) : непосредственный.
33. Исследование общей жёсткости водопроводной воды г. Коврова и способов умягчения воды : Статья / Д. С. Шварев, Н. С. Шварев, **И. С. Шварева**. // Материалы IV Всероссийской научной экологической конференции школьников и студентов, посвященной Всемирным дням Воды и Земли, «Вода-источник жизни на Земле». – СПб., 2011. - С.41-44. - Текст (визуальный) : непосредственный.
34. Туристские ресурсы национального парка «Мещёра»: Статья / Н.М. Нефедова, М.А. Соснина, **И. С. Шварева**. // Материалы международной Научно-практической Конференции «Экологический туризм. Перспективы развития в Центральном Регионе России». – Владимир, 2009. - С.75-79. - Текст (визуальный) : непосредственный.

35. **Шварева, И. С.** Оценка экологического риска при загрязнении водоёмов тяжёлыми металлами (тезисы): Статья / И. С. Шварева, Л. К. Садовникова, В. С. Савенко, Т. В. Конькова // Доклады Международной научной конференции «Геохимия биосферы»: Сборник докладов. – М. : 2006. - С.385-387. - Текст (визуальный) : непосредственный.
36. **Шварева, И. С.** Мониторинг окружающей среды : Учебное пособие. Ч.2 / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2005. – 112с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
37. **Шварева, И. С.** Мониторинг окружающей среды : Учебное пособие. Ч.1 / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2004. – 112с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
38. **Шварева, И. С.** Общая химия : Учебно-методическое пособие для иностранных студентов / И. С. Шварева, Н. А. Ситнова. – Ковров : КГТА, 2005. – 144с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
39. Общая химия : методическое руководство к лабораторным работам по общей химии. Ч.1 / Сост. А. Л. Зайцев, В. И. Кузьмина, **И. С. Шварева**. – Ковров : КГТА, 1998. – 64с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
40. **Шварева, И. С.** Распределение ртути в фоновых и техногенных ландшафтах восточного Казахстана : Статья / И. С. Шварева, Л.К. Садовникова // Биологические науки №1. – Москва, Изд-во “Биологические науки”, 1993. - С. 100-106. – Текст (визуальный) : непосредственный.