



XVIII Всероссийская научно-практическая конференция

«Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности в регионах Российской Федерации»

16 мая 2025 г.

г. Волжский

Место проведения: г. Волжский, ул. 40 лет Победы, д. 11, Волжский филиал ВолГУ.

- 9.30 10.00 Регистрация участников
- 10.00 Приветственное слово главы городского округа город Волжский Игоря Николаевича Воронина Приветственное слово директора ВФ ВолГУ д-ра экон. наук Елены Викторовны Логиновой

Пленарные доклады актовый зал, 3 этаж

10.30 Проблемы устойчивого развития и их ноосферное решение

Гузев Михаил Михайлович

ВФ ВолГУ

11.00 25 лет водно-экологическому мониторингу в пойме Волги: вчера, сегодня, завтра **Филиппов Олег Васильевич**

ВФ ВолГУ

<u>11.30</u> Ергень-река и связанные с ней стратегические природные ресурсы Волгоградского региона

Анисимов Леонид Алексеевич, Хаванская Наталья Михайловна *Roa* FV

Секционные доклады

Круглый стол «Современные технологии, методы и средства управления устойчивым развитием в регионах и в муниципальных образованиях»

актовый зал, 3 этаж

Модераторы: заместитель главы городского округа – город Волжский Волгоградской области Татьяна Владимировна Волкова, канд. биол. наук, доц. ВФ ВолГУ Анна Игоревна Кочеткова

12.10 Концепция создания общественного экологического мониторинга за состоянием окружающей среды городского округа – города Волжский

Кочеткова Анна Йгоревна

ВФ ВолГУ

12.20 Влияние системы раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов на экологическую ситуацию в Москве (приглашенный доклад)

Козлов Михаил Олегович, Кириллов Сергей Николаевич

Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

12.30 Выявление факторов, влияющих на содержание взвешенных мелкодисперсных частиц в воздухе города Волжского

Объедкова Ольга Александровна

Волгоградский ЦГМС

12.40 Умный город с Powernet

Пивоваров Артем Алексеевич, Чухарев Василий Васильевич

ООО Пауэрнет

12.50 Искусственный интеллект как катализатор устойчивого развития города

Плякин Александр Валентинович, Орехова Елена Анатольевна

ВФ ВолГУ, ВИЭПП

13.00 Оценка влияния автотранспортного потока на примагистральные территории р.п. Средней Ахтубы и г. Волжского

Морозов Максим Юрьевич

ВФ ВолГУ

13.10 Снижение экологической нагрузки как фактор обеспечения экономической безопасности региона *Мирошников Ярослав Артемович*

 $RU\overline{\rightarrow}\Pi\Pi$

13.20 Модель демографически устойчивого социально-экономического развития регионов России Логинова Елена Викторовна, Гузев Михаил Михайлович, Литвинова Алла Владимировна ВФ ВолГУ

<u>13.30 – 14.00</u> Обсуждение и подведение итогов

Секция «Проблемы охраны природы и сохранения биоразнообразия на аридных территориях» ауд. 2-24

Модераторы: канд. геогр. наук, доц. ВФ ВолГУ Олег Васильевич Филиппов, ст. преп. ВФ ВолГУ Мария Сергеевна Баранова

| <u>12.10</u> | Водоемы-накопители вод коллекторно-дренажного стока в республике Калмыкия и |
|--------------|--|
| | поддержание биоразнообразия |
| | Уланова Светлана Сергеевна, Новикова Нина Максимовна, |
| | Шаповалова Ирина Борисовна |
| | Институт Комплексных исследований аридных территорий Республики Калмыкия Институт водных проблем РАН |
| 12.20 | Современное состояние популяции сайгака в биосферном резервате «Озеро Эльтон» и на |
| <u>12.20</u> | прилегающих территориях Волгоградского Заволжья (приглашенный доклад) |
| | Калюжная Ирина Юрьевна, Айткулова Светлана Евгеньевна |
| | Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ГКУ ВО «Дирекция ООПТ и |
| | Охотнадзора» |
| 12.30 | Процессы переформирования берегов, вдольберегового транспорта наносов и отделения |
| | заливов Волгоградского водохранилища |
| | Баранова Мария Сергеевна, Филиппов Олег Васильевич, Кочеткова Анна Игоревна, |
| | Объедкова Ольга Александровна, Брызгалина Елена Сергеевна |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |
| 12.40 | Особенности формирования фитоценозов Волго-Ахтубинской поймы в пределах |
| | Волгоградской области |
| | Бондарук Евгения Алексеевна, Кочеткова Анна Игоревна |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |
| <u>12.50</u> | Ретроспективный анализ водности половодий Волго-Ахтубинской поймы по данным ДЗЗ |
| | Брызгалина Елена Сергеевна |
| 12.00 | $B\Phi$ $Bo\pi\Gamma V$ |
| <u>13.00</u> | Сукцессия летнего фитопланктона Цимлянского водохранилища |
| | Голоколенова Татьяна Борисовна |
| 12 10 | Средневолжский филиал ФГБНУ «ВНИРО» Утилизация технологических отходов ОАО «Волжского трубного завода» для |
| <u>13.10</u> | Утилизация технологических отходов ОАО «Волжского трубного завода» для производства металлургических брикетов для легирования высококачественной стали |
| | Орлова Татьяна Николаевна, Бочарова Наталья Алексеевна, |
| | Чаплыгина Елена Владимировна |
| | ВПИ(филиал) ВолгГТУ, МОУ СШ № 14 «Зеленый шум» |
| <u>13.20</u> | Зоопланктон водоемов Волго-Ахтубинской поймы в условиях климатических изменений |
| 13,20 | Попова Ангелина Михайловна |
| | Средневолжский филиал ФГБНУ «ВНИРО» |
| 13.30 | Анализ факторов, влияющих на величину радонового риска для здоровья населения |
| 1000 | Сухоносенко Денис Сергеевич |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |
| 13.40 | Оценка состояния Береславского водохранилища по бентосным организмам с анализом |
| | потенциальных источников загрязнения |
| | Ульева Виктория Евгеньевна, Басько Юлия Владимировна |
| | ВФ ВолГУ, Средневолжский филиал ФГБНУ «ВНИРО» |
| <u>13.50</u> | Опыт природного парка «Щербаковский» по организации интерактивных семинаров |
| | эколого-ботанической направленности |

ВолГУ, ГКУ ВО «Дирекция ООПТ и Охотнадзора», ГБУ ВО «Волгоградский региональный ботанический сад», Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Юрьевна

Сагалаев Вадим Александрович, Калюжная Нина Степановна, Малаева Елена Викторовна, Мазина Ольга Викторовна, Брызгалина Елена Сергеевна, Калюжная Ирина

Круглый стол «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

ауд. 3-18

Модератор: канд. физ.-мат. наук, доц. ВФ ВолГУ Александр Александрович Полковников

| <u>12.10</u> | Устойчивость оптимального плана работы предприятия |
|--------------|--|
| | Мирецкий Игорь Юрьевич ВФ ВолГУ |
| 12.20 | Математическая модель зарастания водоёма |
| | Гололобова Елена Юрьевна, Кочеткова Анна Игоревна, Брызгалина Елена Сергеевна, |
| | Лосева Наталия Владимировна |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |
| 12.30 | Разработка приложения с функцией сурдоперевода и 3D моделирования |
| | Жуков Даниил Андреевич, Павлишевская Полина Романовна, |
| | Полковников Александр Александрович |
| | $B\Phi$ Вол Γ Y , Вол Γ Y |
| 12.40 | Модели управления складами торговых предприятий |
| | Киржнер Олег Игоревич |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |
| 12.50 | Об информационной безопасности предприятия |
| | Селезнёв Егор Андреевич |
| | $B\Phi$ Вол ΓV |