**ОТЧЁТ РАБОТЫ ПРИМОРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЭА ЗА 2020 год**

**Мероприятия**

**1. 30 января 2020:** Организована и проведена4-ая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии Приморского края»

**2. 25-27 марта 2020:** Организована и проведена Международная молодёжная экологическая конференция «Человек и Биосфера»

**3. 28 марта 2020:** Проведен Региональный этап Российского национального юниорского водного конкурса, 28 марта 2019 (рассмотрено 19 проектов) (**Вшивкова Т.С. – региональный представитель конкурса, председатель Оргкомитета**)

**4. с 26 апреля по 3 июня 2020:** Проведены он-лайн «Межрегиональные научно-практические экологические тренинг-семинары «Экологический мониторинг окружающей среды»:

*4-1) для учителей, школьников и экологических организаций Якутии:*

- 26 апреля 2020

- 16 мая 2020

- 17 мая 2020

- 20 мая 2020

- 26 мая 2020

*4-2) для* *учителей, школьников и экологических организаций Бурятии:*

- 3 июня 2020 г.

**5. 15 декабря 2020:** Приняли участие в Международной научной конференции «AmurCon 2020»

**6**. **19 февраля 2020:**  проведён Научно-образовательный семинар "Шаги в науку -–для детей и родителей" (лекторий для детей и взрослых, практические занятия, экскурсия по лабораториям и музеям института) для ОО «Белёк».

**7.** **11 августа 2020:** Члены РЭА приняли участие в Медиасаммите – 2020, секция ««Коммуникации как инструмент решения экологических проблем территории: открытый диалог общества, власти, бизнеса и СМИ» (**Вшивкова ТС – руководитель секции**).

**8.** Члены РЭА приняли участие в подготовке и проведении Общественного экспертного Совета по экологической безопасности Приморского края (как секретарь ОЭС):

- 26 февраля 2020

- 13 мая 2020

- 30 сентября 2020

**9.** Приняли участие в организации дискуссионного моста в формате он-лайн по проблемам строительства НЗМУ в г. Находка:

- 12 октября 2020 (экологи, эксперты, специалисты)

- 13 октября 2020 (экологи и администрация НЗМУ).

10. Приняли участие в заседании Общественного народного фронта, Приморское отделение, **17 января 2020 г**. по вопросам развития волонтёрства в Приморском крае

**11.** Приняли участие в российской он-лайн конференции Школы общественных экологических инспекторов **22 ноября 2020 г.**

**Проекты**

**В 2020:** начат проект «Ревитализация реки Вторая Речка». Цель – комплексное исследование экологического состояния городского водотока р. Вторая Речка. Проект совместный с ВГУЭС и ДВФУ.

**В 2020:** Членами РЭА начат проект **«Развитие системы общественного экологического мониторинга атмосферы и гидросферы в Приморском крае»** Фонда Президентских грантов Российской Федерации на развитие гражданского общества на реализацию проекта (Грант №19-2-023124 (2019-2020 гг).

**В 2020: Приняли участие в с**оздании эколого-образовательных площадок в рамках движения «Гражданская Наука» на:

- международной интернет-площадке “iNaturalist” – “Пресноводная флора Приморского края» (ноябрь 2020)

- российском сайте «Люди Науки» – «Пресноводные беспозвоночные Восточной России: биоразнообразие и биомониторинг» (ноябрь 2020).

**В 2020:** обустроен 1 родник в районе Патрокла в рамках долговременной программы «Обустроим родники вместе» (изучены химико-микробиологические и гидробиологические показатели данных родников. При участии членов РЭА родник внесен в Водный Реестр.

**Разработки**

**2020:** Члены РЭА приняли участие в разработкеа приборной базы (совместно с ТОИ ДВО РАН, ТИБОХ ДВО РАН и ДВФУ) для оценки состояния окружающей среды по трем направлениям: а) оценка качества пресных вод по макрозообентосу, б) оценка состояния лесов, в) оценка загрязнения моря по сликам нефтесодержащих веществ в рамках проекта «Развитие системы общественного экологического мониторинга атмосферы и гидросферы в Приморском крае (проект № 19-2-023124 поддержан фондом Президентских грантов 2019-2020 гг).

**2020:** Подготовлена к печати серия методических руководств по экологическому мониторингу окружающей среды (10 направлений) для общественных экологических инспекторов.

**2020:** Членами Приморского отделения РЭА разработаны курсы лекций для студентов ВУЗов Приморья и желающих по направлениям: а) Экологическое образование и просвещение; б) Современные проблемы экологического образования; в) Marine and Freshwater ecosystems – biota, ecological factors, productivity (на английском языке).

**В 2020:** Разработана концепция работы «Школы общественных экологических инспекторов» по проведению общественного экологического мониторинга и контроля окружающей среды (совместно с Росприроднадзором РФ и Приморским отделением «Народный фронт за Россию».

**В 2020:** Разработаны новые методы и биотические индексы для оценки качества водотоков: а) с использованием имагинальных фаз комплекса ЕРТ; б) (чувствительных таксонов и комплексов для индикации качества быстротоков в Восточной России.

**Участие в общественных экологических экспертизах**

**1. 2019-2020:** Проведены исследования антропогенного влияния Михайловского ТОР на водотоки и почвы Спасского района.

**2020:**

Проведены научно-общественные экспертизы:

**2.** Проекта строительства «НЗМУ» (г. Находка»);

**3.** Приняли участие в экспертизе проекта строительства Морского терминала для перегрузки углеводородов (пос. Перевозный, Хасанский район);

**4.** Приняли участие в экспертизе проекта по изменению границ ООПТ в лимане р. Раздольная;

**5.** Проведен анализ проблемы дражного промысла зарывающихся моллюсков в акваториях Приморского края.

Руководитель Приморского отделения РЭА

Вшивкова Т.С.

12.03.2021