

I Всероссийский форум «Утилизация и рециклинг отходов производства и потребления»

2–5 декабря 2019 г. в г. Кирове при поддержке ФГУП «РосРАО» состоялся I Всероссийский форум «Утилизация и рециклинг отходов производства и потребления». Организаторами форума выступили лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и Вятского государственного университета, а также Союз «Вятская торгово-промышленная палата».

3 декабря 2019 г. в конференц-зале «Алмаз» бизнес-центра «Кристалл» состоялось официальное открытие I Всероссийского форума «Утилизация и рециклинг отходов производства и потребления». На пленарном заседании форума были сделаны доклады, посвящённые государственному мониторингу загрязнения окружающей среды; направлениям применения вторичных ресурсов; оценке возможности и эффективности биodeградации углеводородов нефти; управлению обращением с опасными промышленными отходами.

Одним из важных мероприятий, проведённых в рамках форума, был круглый стол, на котором проведено обсуждение проблем деятельности по утилизации отходов производства, потребления в свете современного природоохранного законодательства, а также предложены научные подходы, пути, методы и технологии по снижению промышленных отходов и их утилизации в регионах РФ. По итогам работы круглого стола была подготовлена резолюция, в которой представлены рекомендации в адрес органов власти, организаторов и руководителей предприятий, бизнеса, вузов региона и СМИ.

В рамках форума состоялось заседание рабочей группы Общественного совета Госкорпорации «Росатом» по экологии с участием экспертной группы Общественной палаты Кировской области.

Кроме того, в рамках программы форума проведены две Всероссийские научно-практические конференции с международным участием. 4 декабря 2019 г. состоялась конференция «Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии», на которой были сделаны пленарные доклады, посвящённые утилизации нефтешламов и отходов нефтяного производства методом термодеструкции; переработке шламов и отходов производства в товарную продукцию; математическому комплексному

моделированию различных форм загрязнения; совершенствованию системы биомониторинга опасных промышленных объектов. Далее обсуждения продолжились на заседаниях научных секций: 1. Методы и технологии утилизации неорганических отходов кислотно-щелочного производства, ртутьсодержащих отходов и электрохимии. 2. Технологии утилизации и обезвреживания органических отходов: нефтезагрязнённых шламов, трансформаторных масел и отходов полимерных материалов. 3. Биотехнология утилизации отходов производства и потребления. На конференции было заслушано 18 секционных докладов, кроме того, присутствовало более 40 человек. Опубликован сборник материалов конференции, в который вошло 79 статей.

На другой день (5 декабря 2019 г.) на XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем» работали 4 секции: 1. Биологический мониторинг природных и техногенных систем. 2. Методы биодиагностики в оценке качества окружающей среды. 3. Химия и экология почв и водных объектов. 4. Экология растений и животных и механизмы их адаптации к среде обитания. Было заслушано 42 доклада. В работе секций конференции приняли участие 126 человек, в сборнике материалов конференции опубликовано 105 статей.

Участие в работе форума принимали и студенты и молодые учёные, которые занимаются вопросами утилизации отходов производства и потребления. Всего на конкурс молодёжных проектов «Обращение с отходами: инновационные подходы и решения» поступило 48 проектов, в очном этапе конкурса приняли участие 15 проектов. Всем участникам вручены благодарственные письма, сертификаты, дипломы и призы.

На заключительном заседании форума, которое состоялось 5 декабря 2019 г., был отмечен высокий уровень организации всех мероприятий форума, участники и организаторы подчеркнули необходимость продолжения проведения подобных научных мероприятий.

*Зам. председателя организационного
комитета форума, д. т. н.,
профессор Т. Я. Ашихмина*

ОТКРЫТИЕ И РАБОТА I ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА «УТИЛИЗАЦИЯ И РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»



*С приветственным словом выступает зам. председателя оргкомитета форума
д. т. н., профессор Т. Я. Ашихмина*



*Участники форума – представители
Кировской области и 38 регионов России
в конференц-зале «Алмаз»
бизнес-центра «Кристалл»*



*Выступает М. В. Корольков
первый зам. гендиректора по реализации
экологических проектов ФГУП «РосРАО»*



*Обсуждение докладов на конференции «Ути-
лизация отходов производства и потребле-
ния: инновационные подходы и технологии»*



*Вручение дипломов и призов победителям
Межрегионального конкурса
молодёжных проектов*