

## **Результаты научно-исследовательской деятельности:**

Студенты колледжа принимают участие в научно-практических конференциях по экологической тематике городского, всероссийского и международного уровня с 2011 года:

- XI Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Глобальные проблемы взаимодействия человека и окружающей среды» (5-8 апреля 2011г. г. Москва )  
**Диплом III степени** Павиланис Александр за выступление с докладом «Очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ на производстве косметических изделий»;
- XII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Глобальные проблемы взаимодействия человека и окружающей среды» (3-6 апреля 2012г. г. Москва)  
**Диплом III степени** Воробьева Марина за выступление с докладом «Шумовое загрязнение окружающей среды»;
- XIII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Глобальные проблемы взаимодействия человека и окружающей среды» (2-5 апреля 2013г. г. Москва)  
**Диплом I степени** Силинская София за выступление с докладом «Рациональное использование воды питьевого качества в Санкт-Петербургском Пожарно-спасательном колледже»;  
**Диплом I степени** Савчий Константин в конкурсе экологических проектов «Экологические разработки в жизнь» за проект «Утилизация снега в мегаполисах»;
- XIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Глобальные проблемы взаимодействия человека и окружающей среды» (2-5 апреля 2014г. г. Москва)  
**Диплом III степени** Павлова Елена, Скворцова Наталья за выступление с докладом «Исследование выбросов автотранспорта гаражей Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа»;
- Международная Биос-олимпиада 2014 (18-23 сентября 2014)  
**Диплом I степени** Павлова Елена, Скворцова Наталья за защиту научно-исследовательской работы «Исследование выбросов автотранспорта гаражей Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа»;  
**III Всероссийский конкурс «Год культуры».** **Диплом II степени** Павлова Елена, Скворцова Наталья за защиту научно-

исследовательской работы «Исследование выбросов автотранспорта гаражей Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа»;

- Городские экологические чтения (4 декабря 2014). **Диплом I степени** Павлова Елена за выступление с докладом «Анализ состояния ландшафта в результате несанкционированной свалки во Фрунзенском районе Санкт-Петербурга». **Диплом I степени** Уткин Михаил за выступление с докладом «Сравнительный анализ степени загрязнения атмосферного воздуха Санкт-Петербурга за 2012-2014г.г.». **Диплом II степени** Лебедева Валерия за выступление с докладом «Оценка качества реки Оккервиль в Санкт-Петербурге»;

- Международная научно-практическая конференция «Инновационная экономика: проблемы и перспективы развития», проходившая в Санкт-Петербурге в Северо-Западном открытом техническом Университете 5 марта 2015г:

Вахитов Тимур – диплом I степени на секции «Инновации в техносферной безопасности»;

Павлова Елена - диплом II степени на секции «Инновации в техносферной безопасности»;

- Лебедева Валерия (студентка 610 группы) - **диплом за лучший научно-исследовательский доклад студента на IV Всероссийском конгрессе молодых ученых Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (8- 9 апреля 2015);**

- X международный конкурса "Инструментальные исследования окружающей среды" (28 – 30 апреля 2015):

· Уткин Михаил (525 гр.) **1 место** на секции «Эколого-химические инструментальные исследования воздушной среды»;

· Павлова Елена (610 гр.) **1 место** на секции «Физико-химический анализ объектов окружающей среды»;

· Лебедева Валерия (610 гр.) **3 место** на секции «Инструментальные исследования в области водных объектов и водопользования».

- Международная и межрегиональная Биос – олимпиада **2015** (сентябрь 2015):

- Студентки 4 курса 620 группы Рыжилова Ольга и Шван Александра награждены дипломом 3 степени за защиту научно-исследовательской работы «Исследование изменения качества питьевой воды во внутренних сетях водопровода учебного корпуса» на секции «Гидробиологические и гидрохимические исследования водных систем», также дипломом в номинации «За раскрытие самой острой темы»;
- Студентки 2 курса 641 группы Семенова Екатерина и Мочалина Елизавета награждены дипломом 2 степени за защиту научно-исследовательской работы на секции «Социальная экология».
- Международная и межрегиональная Биос – олимпиада **2016** (сентябрь 2016):
  - Студентка 3 курса 640 группы Горошко Вероника награждена **дипломом 1 степени** за защиту научно-исследовательской работы «Определение качества природных вод по показателям общей, кальциевой и магниевой жесткости» на секции «Экологическая оценка состояния окружающей среды (вода, воздух, почва)»;
  - Студентка 4 курса 630 группы Бабкина Полина награждена **дипломом 2 степени** за защиту научно-исследовательской работы «Оценка экологического состояния Охтинского разлива и водоохраной зоны по гидрохимическим показателям» на секции «Гидробиологические и гидрохимические исследования водных экосистем».
- IV Экологические чтения (Санкт-Петербург 10 ноября 2016)

Студентка 3 курса 545 группы Шумилина Софья награждена **дипломом 3 степени** за защиту научно-исследовательской работы «Сотовая связь и здоровье» на секции «Окружающая среда и здоровье человека».