

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».

- Студенты отделения «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» вместе с заведующим отделения Даниловой Н.А. и преподавателем Арсирий А.И. приняли участие в **XXII Международном Биос – Форуме и Биос – олимпиаде 2017**, который проходил в Санкт-Петербурге с 18 по 26 сентября 2017 г.
- Студентка 4 курса 640 группы Горошко Вероника (руководитель к.п.н. Данилова Нина Алексеевна) награждена дипломом 3 степени за защиту научно-исследовательской работы на секции ««Экологическая оценка состояния окружающей среды (вода, воздух, почва)»».
- Студент 4 курса 641 группы Калинин Эдуард (руководитель к.т.н. Арсирий Алла Ивановна) награжден дипломом 1 степени за защиту научно-исследовательской работы на секции «Биос – как основа международного сотрудничества в области окружающей среды».
- Руководители Данилова Нина Алексеевна и Арсирий Алла Ивановна награждены соответственно дипломами «За подготовку призера в научно-исследовательском конкурсе», «За подготовку победителя в научно-исследовательском конкурсе»
- **31 мая 2017** проходил заключительный этап **II конкурса научно-исследовательских работ «Современные проблемы экологии» среди студентов Пожарно-спасательного колледжа** в конференц-зале колледжа. На конкурс было представлено более 20 работ студентов 2-4 курса отделения «Рациональное использование природохозяйственных комплексов».
- **21 июня 2017 г.** в 11.00 состоялось торжественное подведение итогов и церемония награждения победителей, лауреатов и дипломантов городского конкурса «**ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ-ЭКОЛОГ**» в Эколого-биологическом-центре «Крестовский остров». С приветственным словом выступили: **Серебрицкий Иван Александрович**, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности; **Спасская Елена Борисовна**, начальник отдела воспитательной работы и дополнительного образования Комитета по образованию; **Алексеев Сергей Владимирович**, заместитель председателя Организационного комитета конкурса, заведующий кафедрой педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПБАПО и другие.

Даниловой Нине Алексеевне, заведующей отделением «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» вручили диплом II степени победителя в номинации «**Лучший педагог-экологический лидер**». Преподавателю **Игамбердиеву Вилю Муратовичу** вручили диплом I степени победителя в номинации «**Лучший педагог-эколог среднего профессионального образования**».