

Информация по итогам работы секций Итоговой научно-образовательной конференции студентов Института экологии и природопользования КФУ в 2017 году.

№ п/п	Название секции	Количество победителей	Число участников
1	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	4	13
2	ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ	3	15
3	ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ	4	14
4	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	4	17
5	ГЕОЭКОЛОГИЯ	3	16
6	ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ	6	28
7	МЕТЕОРОЛОГИЯ, КЛИМАТОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ АТМОСФЕРЫ	1	9
8	ПОЧВОВЕДЕНИЕ	3	20

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

1 место – **Шахтина А.В.** (магистрант, 2 г.о.) Анализ и моделирование сезонной динамики спектральных вегетационных индексов. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук С.С. Мухарамова.*

2 место – **Ризатдинов Р.Р.** (4 курс) Особенности онтогенеза и оценка выживаемости популяции Ореха манджурского (*Juglas mandshurica* Maxim) в процессе акклиматизации. *Науч. рук. – доц., д-р. биол. наук М.Б. Фардеева.*

3 место – **Васильева А.В.** (4 курс) ПЦР с обратной транскрипцией рибосомальной РНК: использование для оценки резистентности микроорганизмов. *Науч. рук. – доц., канд. ветеринар. наук Э.А. Шуралев.*

Приз зрительских симпатий – **Ризатдинов Р.Р.** (4 курс) Особенности онтогенеза и оценка выживаемости популяции Ореха манджурского (*Juglas mandshurica* Maxim) в процессе акклиматизации. *Науч. рук. – доц., д-р. биол. наук М.Б. Фардеева.*

ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

1 место – **Алексеева С.В.** (3 курс) Ксилогенез деревьев хвойно-широколиственного леса ВКГПБЗ. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук Д.В. Тишин.*

2 место – **Миргалиева Л.Р.** (3 курс) Первичная продукция видов напочвенного покрова различных экологических местообитаний Раифского лесничества ВКГПБЗ. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Т.В. Рогова.*

3 место – **Галиева Д.Р.** (3 курс) Особенности структуры и состояния популяций редких видов орхидей. *Науч. рук. – доц., д-р. биол. наук М.Б. Фардеева.*

ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

1 место – **Гайсин А.Р.** (3 курс). Характеристика рыбной популяции в Мешинском заливе. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук Н.Ю. Степанова.*

2 место – **Федотова А.Ю.** (3 курс) Геноиндикация *Toxoplasma gondii* в популяциях грызунов г. Казани *Науч. рук. – доц., канд. ветеринар. наук Э.А. Шуралев; с.н.с. НОЦ фармацевтики КФУ Н.М. Александрова.*

3 место – **Хасанишина Л.Р.** (3 курс) Первичная фармако-токсикологическая характеристика аскорбиновой кислоты на модели токсического гепатита. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук В.В. Зобов; д-р биол. наук А.Б. Вышатакалюк.*

3 место – **Шаймарданова А.Р.** (3 курс) Микробиологические и биохимические параметры при ремедиации нефтешламов. *Науч. рук. – проф., д-р. биол. наук С.Ю. Селивановская.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

1 место – **Горбунова Ю.В.** (4 курс) Моделирование формирования стока в бассейне реки Ик с помощью программного комплекса «Гидрограф». *Науч. рук. – доц., канд. физ.-мат. наук Е.А. Костерина (КФУ), доц., канд. техн. наук О.М. Макарьева (СПбГУ).*

2 место – **Сагитов А.А.** (3 курс) Создание базы геоданных для анализа последствий возможной техногенной катастрофы в районе населенного пункта Салмычи. *Науч. рук. – ст. преп. А.Г. Пилюгин.*

3 место – **Хисматуллина Ю.А.** (3 курс) Создание базы данных лесотаксационных показателей Саралинского участка ВКГПБЗ. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук С.С. Мухарамова.*

3 место – **Шуклина М.А.** (3 курс) Моделирование системы фитопланктон-зоопланктон с вирусным заражением. *Науч. рук. – доц., канд. физ.-мат. наук А.К. Гильфанов*

ГЕОЭКОЛОГИЯ

1 место – **Беспалова А.А.** (3 курс) Динамика пояса струйчатой эрозии на пахотных землях степной зоны. *Науч. рук. – проф., д-р геогр. наук О.П. Ермолаев.*

2 место – **Хузиахметова Р.Р.** (3 курс) Спектрометрические характеристики песков разного гранулометрического состава и их использование в геоэкологических исследованиях. *Науч. рук. – доц., канд. геогр. наук А.В. Гусаров.*

3 место – **Павловская А.А.** (3 курс) Колебания расходов р.Степ. Зай. *Науч. рук. – ст.преп., канд. геогр. наук Е.В. Петрова.*

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

1 место – **Ижумова Е.О.** (3 курс) Методический подход к определению предпочтительных направлений экстерриториального расширения населенных пунктов (на примере малых городов Республики Татарстан). *Науч. рук. – доц., канд. геогр. наук В.В. Мозжерин.*

2 место – **Зарипова С.Н.** (3 курс) Функциональное зонирование территории Советского района г.Казани. *Науч. рук. – доц., канд. геогр. наук В.А. Федорова.*

3 место – **Мирьякупов К.Н.** (3 курс) Автоматизированное дешифрирование заброшенных пахотных угодий в бассейне р.Калаус по данным ДДЗ. *Науч. рук. – асс. М.А. Иванов.*

3 место – **Кажокин А.А.** (3 курс) Автоматизированное дешифрирование заброшенных пахотных угодий в бассейне р.Меша по данным ДДЗ. *Науч. рук. – асс. М.А. Иванов.*

3 место – **Хамидуллина А.Р.** (3 курс) Функциональное зонирование территории Авиастроительного района г.Казани. *Науч. рук. – доц., канд. геогр. наук Г.Р. Сафина.*

3 место – **Гаязова А.Ф.** (3 курс) Государственный кадастровый учет особо ценных земель сельскохозяйственного назначения в РТ. *Науч. рук. – ст.преп., канд. экон. наук Г.Ф. Гайнутдинова.*

МЕТЕОРОЛОГИЯ, КЛИМАТОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ АТМОСФЕРЫ

1 место – **Шайхулмарданова Л.В.** (магистрант, 2 г.о.) Режим температуры и осадков на территории ПФО в XIX-XXI веках. *Науч. рук. – доц., канд. геогр. наук В.В. Гурьянов*

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

1 место – **Маннапова Т.Е.** (3 курс) Оценка корреляций между содержанием гумуса и отражательной способностью почвенного материала из старопахотных горизонтов залежных почв в ИК области спектра. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук К.Г. Гиниятуллин*

2 место – **Аникина П.Д.** (3 курс) Особенности геохимического поведения макро- и микроэлементов в почвах агроэкосистем. *Науч. рук. – проф., д-р биол. наук. А.А. Шинкарев.*

3 место – **Кокуркина А.А.** (3 курс) Влияние различных органических удобрений на основе разных концентраций сапропеля на рост газонной травы. *Науч. рук. – доц., канд. биол. наук А.А. Валеева.*

3 место – **Буданова Е.Н.** (3 курс) Влияние внекорневой подкормки хелатами меди и железа на развитие саженцев томатов. *Науч. рук. – асс. Р.В. Окунев*