

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по ОПОП**

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия, географический факультет, кафедра геоэкологии

Код и наименование направления подготовки или специальности 05.04.06. Экология и природопользование

Название ОПОП Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - 05.04.06 Экология и природопользование

Руководитель ОПОП Бобра Татьяна Валентиновна, заведующий кафедрой геоэкологии, к.г.н., доцент

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности <b>Период:</b> <b>2015-2016 уч.г.</b> <b>2016-2017 уч.г.</b>	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
1.	Экологический менеджмент и аудит	<b>Защищены ВКР:</b> 1. Геоэкологическая оценка акустического загрязнения территории города Симферополя 2. Экологический аудит Государственного унитарного предприятия Республики Крым (ГУП РК) «Крымтролейбус» 3. Геоэкологические аспекты оценки и организации видеосреды города (на примере города Симферополя) 4. Конфликты природопользования на территории водосборного бассейна озера Джарылгач 5. Оценка эффективности управления зеленым	Геоэкологическая школа	Магистерская лаборатория по экологическому менеджменту «EcoLine» (ауд. 437А)	В процессе создания с 2017 года МЦ УЭЭР с НИЛ: 1« <i>Лаборатория экологического менеджмента и эколого-экономической безопасности</i> »;	

		<p>фондом г. Симферополя</p> <p>6. Организация системы экологического менеджмента на предприятии дорожного строительства ООО «Доринвест-Крым»</p> <p>7. Оценка геоэкологических конфликтов в «Схеме территориального планирования Республики Крым»</p> <p>8. Система экологического менеджмента на ПАО «Крымский содовый завод»</p> <p>9. Экологический менеджмент водоотведения в г. Симферополь</p> <p>10. Оценка экологических рисков АО "Бахчисарайский комбинат "Стройиндустрия"</p> <p>11. Анализ воздействия на окружающую среду теплоэлектростанции г. Славянск</p> <p><b>Научные публикации студентов: всего по направлению 15:</b></p> <p>1. Смирнов В. О., Абрамов Д. С. Оценка экологических рисков Кировского района Республики Крым // Сборник тезисов участников I научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». – 2015 . – Симферополь. – ФГАУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – С. 264 – 265.</p> <p>2. И.В. Алексахин, Ю.С. Хижняк, С.С. Коварж Проблемные аспекты определения загрязнения почвы на территории несанкционированных свалок// Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика / Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Волгоград, 12-13 октября. – 2015. – С. 225-231.</p> <p>3. И.В. Алексахин, С.С. Коварж Проблематика нормирования анализа содержания тяжелых металлов в почвах// Почва – зеркало и память ландшафта / Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием г. Киров</p>			<p><i>2«Лаборатория геоинформационно го моделирования и прогноза экологических и экономических процессов»</i></p>	
--	--	--	--	--	---	--

		<p>8-9 октября. – 2015. – С. 113-118.</p> <p>4. И.В. Алексахин, С.С. Коварж Факторы и общие закономерности поведения тяжелых металлов в дерново-карбонатных почвах и черноземах южных Крыма// Географы в годы войны и мира / Материалы международной научно-практической конференции. – С. 226-231.</p> <p>5. Баранова С.С. Шумовое загрязнение города Симферополь// Региональные проблемы экологии и природопользования: материалы Международной молодежной научно-практической конференции. Псков, Псковский государственный университет. 28 марта-8 апреля 2016 г.</p> <p>6. Соцкова Л.М.. Конфликты природопользования на территории водосборного бассейна озера Джарылгач / Л.М. Соцкова, И.В. Окара // Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова: научн.-практ. конф. 16 - 18 сентября : тезисы докл. – Севастополь: Морской гидрофизический институт РАН, 2015 - С. 92-93.</p> <p>7. Денисенко А.В. Организация водного хозяйства на территории большой Феодосии / А.В. Денисенко, Л.М. Соцкова // Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского: I научн. конф. профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых, 22-29 октября 2015: тезисы докл. – Том 3 Таврическая академия, часть 1. – Симферополь, 2015. – С. 131-132.</p> <p>8. Денисенко А.В. Проблемы организации водного хозяйства на территории большой Феодосии / А.В. Денисенко, Л.М. Соцкова // XII Большой географический фестиваль, 12 -15 апреля 2016 г., Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет.</p> <p>9. Глуговский В.В. Алгоритм оценки геоэкологических конфликтов в территориальном планировании // Сборник тезисов участников I научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». Таврическая академия. Часть 1. – Симферополь, 2015. – С.127-128.</p> <p>10.Лафазанова М.С. Эстетическая оценка территории города Евпатории // Сборник тезисов участников II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». Т.7: Таврическая академия. – Симферополь, 2016. – С. 68-69.</p> <p>11.Абрамов Д.Ю. Рекультивация нарушенных земель на территории ООО «Карьер Старокрымский» // Устойчивое ноосферное развитие: сборник тезисов докладов научной конференции, посвященной 154-летию со дня рождения В.И. Вернадского / под ред. А.И. Башты. – Симферополь:, 2017. – .133с.</p> <p>12.Каменева М.Ю. Зоны экологического риска г. Феодосии // Устойчивое ноосферное развитие: сборник тезисов докладов научной конференции, посвященной 154-летию со дня рождения В.И. Вернадского / под ред. А.И. Башты. – Симферополь:, 2017. – .133с.</p> <p>13.Соцкова Л.М., Окара И.В. Конфликты природопользования и проблемы сохранения грязей озера Джарылгач /Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, 2016. т.2 (68). №3. – С. 233-242.</p> <p>14.Баранова С.С. Шумовое загрязнение города Симферополь // Молодежь науке. 2016. Материалы молодежных научно-практических конференций Псковского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы в 2015/2016 учебном году. Т.II. Часть II. – Псков: Псковский государственный университет, 2016. – С. 61-66.</p> <p>15.Баранова С.С. Анализ шумового загрязнения городской среды Симферополя // II Научная конференция профессорско-педагогического состава, аспирантов, студентов и молодых ученых</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		«Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» (Симферополь, 2016): сборник тезисов участников. – Т.7. В трех частях. – Симферополь, 2016. – С. 57-58.			
2.	Ландшафтная экология и заповедное дело	<p><b>Защищены ВКР:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценка экологического состояния ландшафтов ландшафтно-рекреационного парка «Лисья бухта - Эчкидаг»</li> <li>2. Динамика концентрации озона в приземном слое воздуха на территории Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского - природного заповедника РАН</li> <li>3. Оценка современного экологического состояния озера Мойнаки</li> <li>4. Оценка агроэкологического состояния земель Джанкойского района</li> </ol> <p><b>Научные публикации студентов: всего по направлению 12:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Окара И.В. Экологические проблемы сохранения бальнеологических ресурсов крымского озера Джарылгач / И. В., Л.М. Соцкова // XI</li> <li>2. Большой географический фестиваль. 10 -14 апреля 2015 г : материалы. - Санкт-Петербург, 2016 г. – С - Пб: изд-во Петербургского государственного университета. – С.704 – 708: [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://files.mail.ru/36174B261BA94A50AA53B34832AF32D7">http://files.mail.ru/36174B261BA94A50AA53B34832AF32D7</a></li> <li>3. Соцкова Л.М. Сохранение бальнеологических ресурсов грязевых соленых озер западного Крыма / Л.М. Соцкова, В.О. Смирнов, И.В. Окара, И.О. Малишук И.О // Современные научные исследования и инновации. - 2015. № 7, 8 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://web.snauka.ru/issues/2015/07/56691">http://web.snauka.ru/issues/2015/07/56691</a> (дата обращения: 28.07.2015).</li> <li>4. Нижневская Е. А. Авиационно-климатическая характеристика территории аэропорта «Симферополь / Е.А. Нижневская, Л.М. Соцкова //</li> </ol>	Лаборатория ландшафтной экологии и биоразнообразия (ауд. 433А)	В процессе создания с 2017 года МЦ УЭЭР с <i><b>НИЛ Экологического мониторинга и качества природных сред</b></i>	

		<p>Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского: I научн. конф. профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых, 22-29 октября 2015 : тезисы докл. – Том 3 Таврическая академия, часть 1. – Симферополь, 2015. – С. 132-134.</p> <p>5. Тышкевич М. и др. Тайна лишайников // Аргументы и факты. Крым. – №9, 2-8 марта 2016 г. – С. 4.  <a href="http://www.krym.aif.ru/health/tayna_lishaynikov_nask_olko_zagryaznyon_vozduh_v_simferopole">http://www.krym.aif.ru/health/tayna_lishaynikov_nask_olko_zagryaznyon_vozduh_v_simferopole</a></p> <p>6. Ключкина А.А. Ландшафтно-морфологическая структура горного массива Эчкидаг // Сборник тезисов участников I научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» Том 2. – Симферополь, 2015. – С. 283-285.</p> <p>7. Ключкина А.А. Ландшафтная структура природного парка Лисья бухта – Эчкидаг // Материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Географы в годы войны и мира», посвященной 70-летию победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и 170-летию Русского географического общества в рамках XI Большого географического фестиваля. [Электронный ресурс]. – М.: Издательство «Перо», 2015. – С. 937-942.</p> <p>8. Тышкевич М.Д. Сравнение экологического состояния парковых зон города Симферополя с использованием методов лишеноиндикации // Сборник тезисов участников I научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» Том 2. – Симферополь, 2015. – С. 295-297.</p> <p>9. Тышкевич М.Д. Анализ экологического состояния воздушной среды различных биотопов г. Симферополя с использованием методов</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>лихеноиндикации // Материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Географы в годы войны и мира», посвященной 70-летию победы в Великой отечественной войне 1941–1945 гг. и 170-летию Русского географического общества в рамках XI Большого географического фестиваля. [Электронный ресурс]. – М.: Издательство «Перо», 2015. – С. 367-370.</p> <p>10. Ключкина А.А. Обзор экологических рисков ландшафтно-рекреационного парка «Лисья Бухта - Эчкидаг» // Сборник тезисов участников II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». Т.7: Таврическая академия. – Симферополь, 2016. – С. 62-64.</p> <p>11. Филь П.П. Геоэкологический анализ показателей увлажнения ландшафтов Крыма на основе геоинформационного моделирования // Устойчивое ноосферное развитие: сборник тезисов докладов научной конференции, посвященной 154-летию со дня рождения В.И. Вернадского / под ред. А.И. Башты. – Симферополь, 2017. – .133с.</p> <p>12. Тышкевич М.Д. Оценка эффективности методики измерения относительной численности лишайников для определения состояния воздушной среды города // Сборник тезисов участников II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». Т.7: Таврическая академия. – Симферополь, 2016. – С. 77-78.</p>				
3.	Экологическая энергетика для устойчивого развития	<p><b>Защищены ВКР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Энергетические аспекты агроэкологической оценки пахотных земель Джанкойского района</li> <li>- Экологическая оценка использования альтернативных источников энергии в Ботаническом саду КФУ имени В.И. Вернадского</li> <li>- Анализ эффективности деятельности солнечных</li> </ul>		Лаборатория альтернативной энергетики «Солнечный век» (ауд. 770 Б +экспериментал		

		<p>электростанций в Крыму</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Экологическая оценка солнечного энергopotенциала на примере малого предприятия</li> <li>- Эколого-энергетический проект "Техносквер "Солнечный Век"</li> <li>- Анализ показателей устойчивого развития энергетики Крыма</li> <li>- Геоэкологические аспекты возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий в малых рекреационных комплексах Южного берега Крыма</li> <li>- Оценка климата Крыма для развития энергетики на возобновляемых ресурсах</li> </ul>		<p>бная площадка на крыше корпуса Б Таврической академии)</p>		
--	--	--	--	---	--	--