

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
Тюменский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
(ТюмНЦ СО РАН)**

Соромотин Андрей Владимирович
Доктор биологических наук, доцент

Директор научно-исследовательского института
Экологии и рационального использования
природных ресурсов Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования "Тюменский
государственный университет", г. Тюмень, 1961 г.р.

Соромотин А.В. - специалист в области экологии и геоэкологии, автор 174 научных работ, из них 3 монографий и 8 патентов.

Основные научные результаты Соромотина А.В.:

- установлены виды и особенности локального, регионального и глобального экологических воздействий при освоении месторождений углеводородного сырья на таежные экосистемы Западной Сибири. На основе новой методики расчета удельной техногенной нагрузки для ряда месторождений доказано, что локальный уровень воздействия соответствует геологоразведочному этапу, региональный - достигается на этапе строительства объектов нефтегазодобычи, глобальный уровень проявляется в трансграничных переносах загрязняющих веществ речной системой Оби в бассейн Северного Ледовитого океана;

- на основе методологии комплексного экологического анализа разработана теория этапности нефтегазодобычи в Западной Сибири с учетом взаимосвязанности технологических процессов, видов и масштабов экологических воздействий;

- впервые в регионе разработаны теоретические основы и внедрены в практику технологии агротехнической и биологической рекультивации нефтезагрязненных земель на основе стимуляции естественной углеводородокисляющей микрофлоры;

- впервые в отрасли разработаны теоретические основы и внедрены в практику технологии получения строительных и мелиоративных материалов на основе отходов бурения скважин.

Соромотин А.В. ведет преподавательскую работу в ТюмГУ: является разработчиком и руководителем магистерской программы "Геоэкология нефтегазодобывающих регионов", являлся научным руководителем более чем 70 дипломных работ, 3 аспирантов, автор учебного пособия по биологии с грифом УМО, являлся организатором 6 международных конференций "Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов".

Соромотин А.В. - член редколлегии журналов "Криосфера Земли" ("Гео") и "Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе" (ОАО "ВНИИОЭНГ"), член диссертационного совета Д 003.042.02.

Государственные награды: Заслуженный эколог РФ.

Совместно с академиком В.П. Мельниковым в 2016 году создал и возглавил в ТюмГУ первую в РФ академическую кафедру криосфий численностью 40 человек - ведущих ученых ТНЦ СО РАН. На базе кафедры в 2017 году создан Международный институт криологии и криософии с участием ученых из университетов Финляндии, США, Мексики.

Выдвижение: Соромотин А.В. выдвинут кандидатом на должность директора ТюмНЦ СО РАН Ученым советом ТюмНЦ СО РАН и академиком Мельниковым В.П.

На основании результатов тайного голосования присутствовало 29 из 32 членов Ученого совета («за» - 25, «против» - 3, «недействительных бюллетеней» - 1) Ученый совет ТюмНЦ СО РАН рекомендует Соромотина Андрея Владимировича кандидатом для участия в выборах директора Федерального исследовательского центра Тюменский научный центр СО РАН.