**План секции «*Экология и природные ресурсы*» Российской экологической академии на 2021 год**

1. Анализ изменения биоразнообразия в условиях глобализации (исследование взаимосвязи биоразнообразия и энергетики ландшафта, анализ репрезентативности системы особо охраняемых природных территорий России в отношении разнообразия почв, редких биологических видов): ГИС-анализ биоразнообразия на территории России в целом и отдельных регионов: особенности распространения и охраны редких и исчезающих видов (грибов, лишайников и других групп живых организмов); репрезентативность системы особо охраняемых природных территорий России в отношении почв и охраняемых видов с учётом новых особо охраняемых природных территорий.
2. Разработка методов популяризации современного землеведения.
3. Развитие информационных средств в области экологии и природопользования. В частности, будет продолжена работа по совершенствованию содержания, структуры и информационного сопровождения бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» и междисциплинарного научно-практического журнала «Жизнь Земли» с попыткой интеграции журналов в международные информационные системы.
4. Будет продолжено изучение истории экономического освоения северных территорий России, в том числе с использованием фотоархива Д.Н. Анучина.
5. Совершенствование проведения экспедиционных исследований в рамках проекта «Флотилия плавучих университетов» и популяризации итогов экспедиции с анализом природопользования в районах проведения экспедиции.