

## **Оренбургская ландшафтно-экологическая степеведческая школа**

**Лидер научной школы** – академик РАН, доктор географических наук, профессор Чибилёв Александр Александрович

**Представители научной школы** – д.г.н. Левыкин С.В., д.г.н. Шакиров А.В., д.с.-х.н. Климентьев А.И., к.г.н. Чибилёва В.П., к.г.н. Павлейчик В.М., д.г.н. Петрищев В.П., к.и.н. Богданов С.В., к.б.н. Кин Н.О., к.б.н. Калмыкова О.Г., к.г.н. Сивохип Ж.Т., к.г.н. Грошева О.А., к.г.н. Рябуха А.Г., к.г.н. Вельмовский П.В., к.э.н. Чибилёв А.А.-мл., к.г.н. Мячина К.В., к.г.н. Соколов А.А., к.г.н. Руднева О.С., к.б.н. Вондракова О.С., к.б.н. Барбазюк Е.В.

**Основное научное направление научной школы** – Разработка теоретических основ степеведения и принципов сохранения и восстановления природного и историко-культурного наследия степей Северной Евразии

### **Наиболее значимые научные достижения научной школы:**

– заложены основы специфической области научных знаний степеведения как науки, занимающейся ландшафтно-экологическими проблемами степной зоны. Сформулирована концепция оптимизации природной среды степной зоны на основе реструктуризации системы степных природных резерватов и новые подходы по восстановлению нарушенных степных ландшафтов в XVII–XX вв.; – разработана стратегия сохранения ландшафтного и биологического разнообразия и устойчивого экологического и социально-экономического развития российско-казахстанского трансграничного пространства. Установлен эффект повышенного природного разнообразия приграничных территорий. Выявлены репрезентативные участки зональных ландшафтов в Заволжье и Северном Прикаспии; – впервые в России разработан и издан региональный свод геологических памятников природы, областная Красная книга почв, областной атлас природного наследия; – разработан и издан полный учебный комплект для преподавания географии и основ природопользования в средней школе (учебник, атлас, учебно-методическое пособие – 3 издания); – впервые в России разработано и начато издание районных эколого-географических краеведческих атласов, предназначенных для реализации регионального компонента школьного

образования; – проанализированы предпосылки и основные этапы развития культурной эволюции начала эры металлов в V–III тыс. до н.э. в связи с формированием Приуральского очага металлообработки. Обоснована концепция культурогенеза памятников тамаруткульского типа волго-уральского варианта древнеямной культуры; – разработана региональная концепция формирования сети ключевых ботанических территорий. Создан и зарегистрирован Гербарий Урало-Каспийского региона.

**В 2008 году поддержана Грантом Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации  
НШ-2645.2008.5**