

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экология

<i>Ю. В. Денко, В. Ю. Рядинский, В. А. Шапцев.</i> Натурный эксперимент с биобоном на аварийном разливе мазута в районе г. Керчь	5
<i>А. С. Котенева.</i> Оценка динамики верхней и северной границы хвойной лесной растительности в экотоне лесотундры	11
<i>А. Л. Пономарева, Е. А. Евсеева, Р. А. Григоров, Е. А. Сухова, И. С. Логинов.</i> Интенсификация снижения концентрации различных форм тяжелых металлов и нефтепродуктов в воде и донных осадках в модельных экспериментах с помощью биопрепарата «Aqua-ЕМ-1»	18
<i>Д. А. Орешников, Д. Х. Охеда Амайя, И. А. Орькин, А. А. Киричук.</i> Особенности содержания свинца в биосубстратах студентов из различных регионов Африки	21
<i>В. К. Балезина, С. А. Мурадян, Е. Г. Кривобородов.</i> Кинетика взаимодействия 1,3-диметилимидазолия с элементной серой	27
<i>В. А. Халикова.</i> Гидрохимическая характеристика реки Барсучки бассейна реки Кубань Ставропольского края	30

Раздел 2. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

<i>Б. И. Кочуров, Н. А. Марунч, Н. В. Чубченко, А. И. Иванов, А. А. Горюнов, В. В. Аникин, Т. А. Долгачева.</i> Геоэнергетическая оценка локальной геосистемы лесостепных ландшафтов Приднестровья	35
--	----

Раздел 3. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

<i>О. В. Максимчук, С. Б. Болдырева, М. К. Беляев, В. А. Гец, К. А. Якубов, Г. С. Бобоева, А. С. Суюнов.</i> Технико-экономические решения по восстановлению земель, используемых в сельском хозяйстве в условиях аридного климата	41
<i>А. С. Волошок.</i> Сравнение сдвигов хинтерландов авиаузлов бывшего СССР, Европы и Азии	50
<i>В. М. Манусов, Д. В. Сердюк.</i> Влияние санкционного режима на структуру и географию внешней торговли транспортными услугами между Российской Федерацией и странами Европейского союза и его интеграционных партнеров	56

Раздел 4. Геоэкология

- Э. А. Блинова, Б. И. Кочуров.* Оценка акустической нагрузки на городскую среду от автотранспорта (на примере г. Рязань) 64
- Д. Д. Анпилогова, А. А. Пакина.* Влияние пространственной структуры агроландшафта на экосистемную услугу опыления 69
- М. А. Мовчан, В. А. Лобковский.* Адаптация методологии оценки нейтрального баланса деградации земель для целей геоэкологической оценки урбанизированных территорий на примере города Видное Московской области 75

Раздел 5. Экологическое образование и воспитание

- И. М. Творогов, Э. А. Блинова.* Использование искусственного интеллекта в экологическом воспитании детей дошкольного и младшего школьного возраста 84