**Публикации РУП «ЦНИИКИВР» за 2022 год**

1. Прогноз речного стока и гидродинамического режима подземных вод для территорий бассейна реки Припять с нарушенным гидрологическим и гидродинамическим режимом / **В.Н. Корнеев** [и др.], С.А. Дубенок, В.П., Музыкин, И.А. Булак. // Природные ресурсы. – 2022. – № 1. – С. 25-37.
2. **Таврыкина** О.М. «Результаты инвентаризации поверхностных водных объектов в бассейне реки Припять» / О.М. Таврыкина, Д.С. Баканова, М.В. Водейко // Научно-практический журнал «Наука и инновации», – Минск, 2022. – С .77-79.
3. Прогноз изменения речного стока и гидродинамического режима подземных вод с учетом их взаимовлияния для территорий с наиболее нарушенным гидрологическим и гидродинамическим режимом в бассейне р. Припять в условиях изменяющегося климата / **В.П. Музыкин** [и др.], В.Н. Корнеев, С.А. Дубенок, И.А. Булак // Природные ресурсы. – 2022. – № 1. – С. 25-37.
4. **Захарко**, П.Н. Устойчивое водопользование на основе регулирования водопотребления, водоотведения, качества сточных вод на предприятиях по производству молочных продуктов / П.Н. Захарко, С.А. Дубенок // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2022. – № 2. – С. 88-101.
5. **Дубенок**, С.А. Методология разработки и формирования рейтинга экологического развития регионов Республики Беларусь. /С.А. Дубенок, А.Ю. Кулаков, Т.П. Конончук // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. 2022. – № 1. – С. 14-24.
6. **Ковзунова**, О.В. *In vitro* культуры *Sanguisorba officinalis* L. как потенциальный источник целевых БАВ / О.В. Ковзунова // Вопр. биол., мед. и фармацевт. химии. – 2022. – Т. 31, № 6. – С. 13–18.
7. **Захарко**, П.Н. Водопользование, качественный состав сточных вод предприятий молочной промышленности / П.Н. Захарко, С.А. Дубенок // Республиканская научно-техническая конференция «Инновационные технологии в водном, коммунальном хозяйстве и водном транспорте», Минск 28-29 апреля 2022 г. / Бел. гос. технич. ун-т; редкол. С. В. Харитончик и [и др.] – Минск, 2022. – С. 89-91.
8. **Голод**, Ю.В. Учет качественных характеристик питьевой воды, подаваемой в централизованные системы водоснабжения, при нормировании сбросов сточных вод в сети водоотведения (канализации) населенных пунктов / Ю.В. Голод, С.А. Дубенок // Республиканская научно-техническая конференция «Инновационные технологии в водном, коммунальном хозяйстве и водном транспорте», Минск 28-29 апреля 2022 г. / Бел. гос. технич. ун-т ; редкол С. В. Харитончик и [и др.] – Минск, 2022. – С. 91-95.
9. **Голод** Ю.В. Производственные сточные воды различных видов экономической деятельности: отведение в централизованные системы водоотведения (канализации) населенных пунктов и сброс в водный объект / Ю.В. Голод // Новые методы и технологии в водоснабжении и водоотведении : сб. тр. / Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси ; под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. В.О. Китикова. – Минск, 2022. – С. 108-116.
10. **Ивашко** Е.А. Динамика поверхностного биогенного стока бассейна Днепра на территории Беларуси /Е.А. Ивашко, Д.Л Иванов // Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, June 2-3, 2022. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine,2022. – Р. 228.
11. **Ковзунова**, О.В. Состояние антиоксидантной системы *Sanguisorba officinalis* L. при введении в культуру *in vitro* / О.В. Ковзунова, М.В. Черчес // Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия флоры: материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси (Минск, 28 июня – 1 июля 2022 г.). В 2 ч. Ч. 2 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. ; редкол.: В.В. Титок [и др.] – Минск : Белтаможсервис, 2022. – С. 68-72.
12. Иванов Д.Л. Сеть мониторинга поверхностных вод бассейна Днепра в системе контроля качества вод в Республике Беларусь /Д.Л Иванов, Е.А. **Ивашко** // «Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды» VI международная научно-практической конференция, г. Гомель, 2-3 июня 2022 года, Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», 2022. – С. 77-79.
13. **Захарко**, П.Н. Геоэкологические проблемы, создаваемые молочной промышленностью/ П. Н. Захарко // Сб. тезисов тезисов IV Междунар. науч.-практ. конф., молод. ученых, Брест. гос. техн. ун-та и 50-летию кафедре природообустройства, Брест, 6-7 октября 2022 г. / Брест. гос. техн. ун-т. ; редкол.: А.А. Волчек [и др.] ; науч. ред. А.А. Волчек, О.П. Мешик. – Брест: БрГТУ, 2022. – С. 19.
14. **Голод**, Ю.В. Влияние дополнительного притока на условия формирования городских сточных вод / Ю. В. Голод // Сб. тезисов тезисов IV Междунар. науч.-практ. конф., молод. ученых, Брест. гос. техн. ун-та и 50-летию кафедре природообустройства, Брест, 6-7 октября 2022 г. / Брест. гос. техн. ун-т. ; редкол.: А.А. Волчек [и др.] ; науч. ред. А.А. Волчек, О.П. Мешик. – Брест: БрГТУ, 2022. – С. 51.
15. **Ахмадиева**, Ю.И. Анализ подходов к внедрению наилучших доступных технологий по очистке сточных вод в Республике Беларусь и зарубежных странах / Ю.И. Ахмадиева, С.А. Дубенок // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Гомель, 2-3 июня 2022 г. / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А.П. Гусев [и др.]. – Гомель, 2022. – С. 113-117.
16. **Ахмадиева,** Ю.И. Состояние и перспективы развития наилучших доступных технических методов в области очистки сточных вод населенных пунктов Республики Беларусь / Ю.И. Ахмадиева, С.А. Дубенок // Импортозамещение, научно-техническая и экономическая безопасность: сборник материалов V Международной научно-технической конференции «Минские научные чтения-2022» в 3т. Минск, 7-9 декабря 2022 г. [Электронный ресурс] – Минск: БГТУ, 2022. – Т. 3. – 281 с. – ISBN.
17. Прогноз состояния природной среды Беларуси на период до 2035 года / В. М. Байчоров [и др.] ; под общ. ред. В. С. Хомича ; Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 332 с.
18. Руководство по распределению водных ресурсов в трансграничном контексте. – Женева: Издание Организации Объединенных Наций. – 2022. 204 с.
19. Паспорт разработки по теме «Методика расчета водопользования для предприятий по производству молочных продуктов с одновременным учетом видов перерабатываемого сырья и производимой продукции, реализованная в виде программного продукта”, разработанный Захарко П.Н. для включения в каталог технологий и разработок, для развития районов, восстанавливающихся после аварии на ЧАЭС и электронного каталога зеленых разработок и технологий предприятий и организаций Республики Беларусь.
20. Краткий доклад Республики Беларусь в соответствии со статьей 7 Протокола по проблемам воды и здоровья / Дроздова Е.В. [и др.], Спургяш А.Ч., Саливончик И.Г., Воронова В.Г. Просвирякова И.А., Дубенок С.Г., **Захарко** П.Н., Пшегрода А.Е. // Минск, 2022. – 99 с. Утвержден Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19 апреля 2022 года.

**ПОДГОТОВЛЕНЫ В 2022 ГОДУ И НАПРАВЛЕНЫ В ПЕЧАТЬ**

1. **Таврыкина, О.М.** Важность сохранения родников как элемента экологической безопасности / О.М. Таврыкина, Е.И. Громадская // Природные ресурсы. – 2023. – № 1. – С.
2. **Корнеев, В.Н.** Исследования гидроморфологических показателей участков рек в бассейне реки Неман, находящихся под риском заморных явлений/ В.Н. Корнеев, И.А. Булак, А.О. Русина // Природные ресурсы. – 2023. – № 1. – С.
3. **Музыкин, В.П.** Исследования и прогноз изменения режима подземных вод на участке бассейна реки Припять на основе статистической обработки данных наблюдений мониторинга подземных вод / В.П. Музыкин, В.К. Рыжова // Природные ресурсы. – 2023. – № 1. – С.
4. **Захарко, П.Н.** Устойчивое водопользование на основе регулирования водопотребления, водоотведения, качества сточных вод на предприятиях по производству молочных продуктов / П. Н. Захарко, С.А. Дубенок// Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2023. – № 1. – С.
5. Национальные подходы к оценке динамики изменения площади связанных с водой экосистем / **О.М. Таврыкина** [и др.], С.А. Дубенок, Е.И. Громадская, Е.А. Ивашко, А.З. Макусь, Д.А. Шпакова // Природные ресурсы. – 2023. – № 1. – С.
6. Адаптация международной методики оценки динамики изменения площади связанных с водой экосистем по показателю ЦУР 6.6.1 в Республике Беларусь / **О.М. Таврыкина** [и др.], С.А. Дубенок, Е.А. Ивашко, А.З. Макусь // Природные ресурсы. – 2023. - № 1. – С.