

РЕЦЕНЗИЯ

на монографию

**«Перспективные научные исследования в XXI веке: новые вызовы,
технологии и подходы»**

**(авторский коллектив: Асфонджярова И.В., Бугаевская В.В., Драбенко
В.А., Драбенко В.А., Драбенко Д.В., Илларионова К.В., Григорьев С.В.)**

Стремительное развитие современной науки выдвигает на первый план необходимость кардинального пересмотра устоявшихся теоретических подходов и концепций, а также практических решений в конкретных сферах жизнедеятельности современного человека. Поставленные в данной работе цели и задачи достигнуты логическим изложением материала в рамках трех глав монографии, подготовленной коллективом авторов.

В первой главе рассмотрены концепции здорового образа жизни и экологической безопасности с точки зрения внедрения инноваций в текстильной индустрии. В последние годы наблюдается тенденция нарушения принципов экологичности натурального сырья текстильной промышленности, что приводит к широкому распространению аутоиммунных и аллергических заболеваний.

На основе приведенных в исследовании данных, подчеркнута необходимость нового взгляда на ряд ценнейших экологических и эстетических свойств текстильных пряж, которые могут обладать биологическими свойствами в части ингибирования активности деструктивных бактерий и грибов в текстильных изделиях различного назначения.

Вторая глава посвящена аспектам формирования кадрового резерва морского флота с точки зрения частного государственного партнерства в управлении кадровыми ресурсами. Авторы подчеркивают, что одной из важнейших задач кадровой службы следует считать мотивацию персонала к

инновационному характеру труда, внедрение соответствующей системы оплаты труда, применение комплекса материальных и моральных стимулов.

В третьей главе автором раскрываются вопросы такого современного тренда управления проектами устойчивого геопространственного развития России как кибер-картографическая система землеустройства. Представлены этапы традиционного процесса создания тематических карт, математическая основа карт, применяемых в землеустройстве. Представлены основные технологические этапы составления (обновления) цифровой картографической основы. Обозначены основные проблемы, возникающие в процессе проектирования условных знаков, охарактеризованы методы построения преобразованных картографических изображений. Дискутируется вопрос о том, в какой версии должна быть представлена современная карта (атлас) – бумажной или электронной. Автор представляет аспекты, которые необходимо учитывать в процессе проектирования картографического произведения, описывает электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения, мониторинг плодородия.

В качестве итогов проведенного исследования автором делается вывод о насущной необходимости осуществления работ по эффективному действию кибер-картографической системы в целях устойчивого пространственного развития территорий на базе кластеров.

В целом, монография отражает современные научные взгляды на текущее состояние обозначенных проблем и представляет собой целостную картину научного исследования с последовательно и убедительно аргументированными данными. Полнота проведенных исследований подтверждается обширным библиографическим списком, который содержит современные фундаментальные работы как отечественных, так и зарубежных авторов, что создает положительное впечатление о монографии в целом.

Представленная монография может быть использована обучающимися различных уровней высших учебных заведений, в том числе бакалаврами, специалистами, магистрами, а также аспирантами и преподавателями,

слушателями системы профессиональной подготовки и/или переподготовки, повышения квалификации, специалистами-практиками, деятельность которых связана с обозначенными в монографии проблемами.

На основании изложенного, следует отметить, что рецензируемая монография может быть рекомендована к публикации.

Рецензент:

к.соц.н., доцент кафедры «Сервис,
туризм и индустрия гостеприимства»
Донского государственного
технического университета



О.В. Дудкина

12.06.2023 г.