

## УПРАВЛЕНИЕ БИОСТАТИСТИКИ И ЦИФРОВИЗАЦИИ

**Казаков Станислав Владимирович**, выпускник санитарно-гигиенического факультета Карагандинского государственного санитарно-эпидемиологического института (1984 г.), к.м.н., диссертация

«Характеристика Мойынкумского природного очага крымской-Конго геморрагической лихорадки Жамбылской области основные принципы организации превентивных мероприятий» (2002 г.), 157 публикаций, 3 монографии, эпидемиолог, высшая квалификационная категория

«Общественное здравоохранение», стаж работы в области санитарно-эпидемиологического благополучия – 37 лет.

Контакт: [DInform-1@nscedi.kz](mailto:DInform-1@nscedi.kz)

### ОТДЕЛ БИОСТАТИСТИКИ И ГИС (СОЗДАН В 2021 Г.)

**Сайрамбекова Галия Муратовна**, выпускница факультета «Медико-профилактическое дело» Казахского национального медицинского университета им. С. Асфендиярова (2011г.), магистр медицинских наук по специальности «Общественное здравоохранение», эпидемиолог, первая квалификационная категория «Общественное здравоохранение», стаж работы в области санитарно-эпидемиологического благополучия – 10 лет.

Контакт: [DIT-1@nscedi.kz](mailto:DIT-1@nscedi.kz)

#### 2. Задачи Отдела

❖ Организация, координация и осуществление работ по обеспечению функционирования и развитию информационных систем при мониторинге очагов ООИ и анализе результатов лабораторных и полевых исследований;

❖ Организационно - методическая и консультативная помощь по внедрению геоинформационных технологий, методов биостатистики в практику работы Центра.

❖ Планирование и организация учебных и научно-исследовательских работ по проблемам эпизоотологии с использованием геоинформационных технологий и методов биостатистики.

❖ Оказание консультативно - методической помощи и практической помощи при создании электронных баз данных по результатам исследований для сотрудников Центра и филиалами ПЧС, управлениям госсанэпидслужбы РК по вопросам, касающимся ГИС – технологий и методов биостатистики;

❖ Участие в создании электронных баз данных и электронных карт для обеспечения научных исследований сотрудников Центра;

### ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (СОЗДАН В 2020 Г.)

**Скабылов Алишер Алиевич**, получил степень бакалавра наук по специальности радиотехника, электроника и телекоммуникаций в 2011 и 2015 годах и степень магистра технических наук, по специальности информационные системы в Казахском национальном университете имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан, в 2015 и 2017 годах, соответственно. В настоящее время он работает над докторской степенью. Основные научные интересы Скабылова А.А. связаны с методами защиты информации, а также с реализацией цифровых устройств и систем защиты информации на основе программируемых логических интегральных схем. Тема диссертационной работы: Аппаратно-программное обеспечение шифрования данных на основе ПЛИС. 8 публикации.

Контакт: [DIT-3@nscedi.kz](mailto:DIT-3@nscedi.kz)

## **1. Основные задачи Отдела**

- ❖ Участие в модернизации и развитии информатизации национальной системы биологической безопасности и защиты;
- ❖ Участие в едином отраслевом информационном поле, обеспечение бесперебойного потока информации и электронной связи с объектами МЗ РК и другими сотрудничающими организациями;
- ❖ Участие в разработке, внедрении, реализации отраслевых прикладных программных продуктов, мониторингов и электронных архивов (баз данных) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- ❖ Обеспечение технической поддержки семинаров, тренингов, вебинаров, проводимых на базе Центра;
- ❖ Обеспечение технического сопровождения и обновления (техническую загрузку) Веб-сайта Центра

## **Основные достижения управления (2020-2021 г.)**

- ❖ Настроена и запущена программа электронного документооборота «Документолог» на 45 рабочих местах Центра.
- ❖ Запущена в эксплуатацию ежемесячная электронная программа мониторинга «Ситуация в природных очагах чумы».
- ❖ Создана, обновляется и направляется в регионы база НПА по эпидемиологии и организации здравоохранения.
- ❖ Создано и зарегистрировано 270 служебных корпоративных почтовых ящиков.
- ❖ Введен в эксплуатацию новый официальный сайт ННЦООИ <https://nscedi.kz/>
- ❖ Ведется настройка и запуск 1 этапа IP –телефонии.
- ❖ Организовано и проведено 4 онлайн корпоративных семинара по вопросам информационной безопасности.
- ❖ Разработан в формате электронной книги сборник обязательных документов по системе управления информационной безопасностью (СУИБ) ННЦООИ на государственном и русском языках.
- ❖ Лабораторный комплекс ЦРЛ сертифицирован по международному стандарту. Получен и подтвержден международный сертификат ISO/ IEC 27001:2013
- ❖ Ведется подготовка документов и технологической платформы для аттестации информационной системы ННЦООИ по СТ РК 27001:2015.