## Чжо Зо Лвин

Исследование и разработка элементов и систем накопления электрической энергии, интегрирующих два механизма накопления в двойном электрическом слое и за счёт протекания химических процессов

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность 05.27.06 – «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»

Работа выполнена на кафедре «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологий» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт» (национальный исследовательский университет).

**Научный руководитель:** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологий» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт» (национальный исследовательский университет) Слепцов Владимир Владимирович.

## Экспертная комиссия:

- 1. Кожитов Лев Васильевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС» председатель комиссии;
- 2. Мурашев Виктор Николаевич профессор, д.т.н., профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС»;
- 3. Астахов Михаил Васильевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой физической химии НИТУ «МИСиС»;
- 4. Панфилов Юрий Васильевич, д.т.н., заведующий кафедрой электронных технологий в машиностроении Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана);
- 5. Белянин Алексей Федорович, д.т.н., профессор, начальник отдела ИТО «Радиофотоника» АО «Центральный научно-исследовательский технологический институт «Техномаш».

## Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», г. Москва

Защита диссертации состоится «16» декабря 2020 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4