

Аль-Шаббани Али Ибрахим

Кадхим



имеет степень бакалавра химии
Университет Куфы / Научный факультет
Химическая кафедра

+7 992 165-28-90 

aliibrahimkadhim@gmail.com 

Название дипломной работы :

Исследование коррозии и модификации поверхности алюминия, используемого при изготовлении автомобильных приборных панелей

образование

- Степень бакалавра в области химии.
- Дипломная степень в области патологического анализа.

Руководитель профессора: д.т.н. Мулла Имад Аббас Джафар

Научная группа: Группа по изучению коррозии и модификации поверхности материалов.

Краткое описание научной работы :

Была проведена работа по анализу влияния коррозии на алюминий при воздействии таких факторов окружающей среды, как влажность и загрязняющие вещества, а также по изучению его химических свойств, влияющих на его устойчивость к коррозии. В исследовании также рассматриваются инновационные методы модификации поверхности, такие как коррозионностойкие покрытия и химическая обработка, которые улучшают характеристики алюминия и увеличивают срок его службы. Эта работа направлена на достижение

экологических и экономических улучшений за счет уменьшения необходимости замены деталей и повышения эффективности использования топлива за счет использования легких и прочных материалов.