

восстановлению. До середины 1950-х годов продолжалось восстановление Сада от разрушений военного времени.

В настоящее время ботанический сад Национальной Академии наук Беларуси, является одним из самых крупных в Европе, где представлено 10 000 растений с различных мест планеты, более 130 растений включенных в Красную книгу Республики Беларусь. «Оранжерея тропических и субтропических растений», «Лебединый» пруд, являющийся визитной карточкой минского ботанического сада. Ботанический сад Национальной Академии наук Беларуси включен в реестр рекомендуемых мест для посещения туристами.

Литература

1 Каталог основных коллекционных фондов Беларуси / Центр ботан. сад НАН Беларуси; сост.: И. М. Гаранович [и др.]; науч. ред. В. В. Титок. – Минск, 2013.

2 Коршун, О. Читай больше! /Коршун О.// Советская Беларусь.газета – 2006 – 18 июля – С. 13

Романюк А.С., Лойко А.И. Роль научных исследований в решении проблем формирования покрытия на установке газопламенного напыления

Современный этап общественного развития вполне можно охарактеризовать как «информационное общество», поскольку в его основе лежит особая нематериальная субстанция, которую можно назвать «информацией», взаимодействующей как с духовным, так и с материальным миром человека. Появление интеллектуальных компьютерных систем позволило по-новому взглянуть на проблему инновационной и познавательной деятельности человека. Поэтому у математиков, философов и инженеров появились новые точки соприкосновения, так как компьютерное моделирование мышления и использование новых методов математических, компьютерных и технических наук в инновационных исследованиях породили надежду на создание философски адекватных теорий мышления.

Для любой науки обязательным требованием при исследовании является объективность, понимаемая в том смысле, что на процесс исследования не должны влиять переживания, личные убеждения ученого, представление о ценности результата для человека. Наобо-

рот, философия всегда озабочена аксиологическими вопросами, т.е. вопросами о значимости (ценности) достигнутого знания для человека. В работе рассмотрены основные факторы, влияющие на формирование покрытий на установке микродугового оксидирования, а также, опираясь на научные исследования в области газопламенных напылений, решение возникающих проблем. Получаемые методом микродугового оксидирования (МДО) керамические покрытия (КП) позволяют значительно расширить область применения алюминиевых сплавов. Алюминиевые сплавы, благодаря пониженной плотности, высокой прочности, коррозионной стойкости, прочности сварных соединений находят широкое применение в различных отраслях промышленности, в частности, авиационной, автомобильной. Однако их использование в узлах трения ограничивается низкими трибомеханическими характеристиками. Расширение возможности применения таких сплавов может быть достигнуто формированием на них износостойких керамических покрытий, модифицированных углеродсодержащих и оксидных наноразмерных добавок в процессе получения покрытия методом микродугового оксидирования

***Боброва Е.А., Напольских Д.А., Терлюкевич И.И.* Беларусь– Казахстан: проблемы и инновации в экологистике**

Беларусь и Казахстан, являясь государствами-партнерами по Таможенному Союзу, единому экономическому пространству, тесно взаимодействуют в интеграционном объединении и координации программ развития инфраструктуры в сфере логистики. Однако имеются ряд нерешенных вопросов в гармонизации и унификации положений экологической логистики.

Основные принципы экологической логистики – экономически обоснованная и экологически безопасная транспортировка и складирование материальных ресурсов; минимальное использование сырья и упаковки не подлежащих вторичной переработке или безопасной утилизации; повышение экологической образованности и ответственности персонала. Концепция экологической логистики в главных аспектах идентична идеям социально-ответственного маркетинга. Современная экономика должна соответствовать требованиям безопасности продукции для здоровья человека и окружающей среды.