

ОПИСАНИЕ КОНКРЕТНОГО ВКЛАДА,
способствующего достижению положительных результатов в деятельности
организации (предприятия)

Юновидов Дмитрий Валерьевич – руководитель группы экспресс-методов анализа, АО «НИУИФ»,

Надежин Максим Николаевич – научный сотрудник, АО «НИУИФ»,

Меньшиков Кирилл Анатольевич – младший научный сотрудник, АО «НИУИФ»,

Агафонов Юрий Иванович - помощник главного инженера проекта, АО «НИУИФ»

Синицын Александр Николаевич – начальник участка, АО «АПАТИТ»,

Вагайцев Станислав Геннадиевич – начальник цеха, БФ АО «АПАТИТ».

Коллектив в 2018-2021 гг. разработал и внедрил автоматическую систему анализа гранулометрического состава минеральных удобрений, применяемую на различных технологических системах для контроля качества готового продукта на участках №1 и №2 Производства минеральных удобрений АО «АПАТИТ».

Вклад участников (участники перечислены в порядке значимости):

1. Юновидов Дмитрий Валерьевич - руководитель, куратор и создатель данного проекта. Ответственный за разработку метода определения гранулометрического состава, программного обеспечения, сетевой и программной архитектуры. Обеспечивает модернизацию и развитие системы на всех этапах ее внедрения и работы.

2. Меньшиков Кирилл Анатольевич – инженер проекта, ответственный за разработку систем электропитания и управления устройством. Обеспечивает модернизацию, пуско-наладочные работы, проектно-плановые работы, обслуживание систем на производственной площадке.

3. Надежин Максим Николаевич – сервис-инженер проекта, ответственный за документальное сопровождение работ, сертификацию оборудования и связь с производством. Обеспечивает внедрение в производство, сервис и бесперебойную работу оборудования.

4. Агафонов Юрий Иванович – инженер проекта, ответственный за разработку проектно-конструкторской документации для устройств отбора и подачи пробы удобрений в системы анализа гранулометрического состава.

5. Вагайцев Станислав Геннадиевич и Синицын Александр Николаевич - ответственные за внедрение, пуско-наладочные работы, проведение опытно-промышленных испытаний и эксплуатацию приборов в производстве.

Приложение:

- справка о внедрении на 1 л. в 1 экз.
- справка об эффекте на 1 л. в 1 экз.

Директор по Череповецкому
комплексу
АО «Апатит»
М.П.
(при наличии)



А.Б. Грибков
(расшифровка подписи)

Приложение 1 к Описанию конкретного
вклада, способствующего достижению
положительных результатов в
деятельности организации
(предприятия)

СПРАВКА о внедрении

Разработанная коллективом система автоматического Анализа Гранулометрического Состава успешно внедрена и применяется на технологических системах №3 и №4 участка №2 и позициях АМ-1 и АМ-1а участка №1 Производства минеральных удобрений Череповецкой площадки АО «АПАТИТ».

Директор по Череповецкому
комплексу
АО «Апатит»
М.П.
(при наличии)



А.Б. Грибков
(расшифровка подписи)

Приложение 2 к Описанию конкретного вклада, способствующего достижению положительных результатов в деятельности организации (предприятия)

СПРАВКА о наличии экономического, социального или экологического эффекта¹

Разработанные и внедренные в производство минеральных удобрений системы автоматического Анализа Гранулометрического Состава обеспечивают в on-line режиме контроль качества выпускаемой продукции, что позволяет избежать отгрузки потребителям некондиционной продукции, приводит к снижению слеживаемости минеральных удобрений, уменьшению выделения пыли на стадиях погрузки, хранения и фасовки готовой продукции.

Уменьшение выпуска некондиционной продукции снижает расходы на производство и выбросы в окружающую среду, поэтому каждый предотвращенный случай производства такой продукции говорит о наличии экономического и экологического эффекта от внедрения разработки. Снижение запыленности на рабочих местах прямым образом влияет на условия труда персонала, что свидетельствует о положительном социальном эффекте.

Директор по Череповецкому комплексу
АО «Апатит»
М.П.
(при наличии)



А.Б. Грибков
(расшифровка подписи)

¹ экономический эффект - объем продаж продукции, выручка от реализации продукции, окупаемость, показатель качества продукции, расходы на производство и эксплуатацию и т.п.;
социальный - повышение уровня занятости населения, повышение доступности и качества услуг населению, улучшение физического здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, улучшение условий труда и т.п.;
экологический - улучшение состояния окружающей среды, поддержание экологического равновесия и т.п.