

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЯДЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ-2021»

Секция 1

«Материалы и технологии атомного энергопромышленного комплекса»

I место – *Шерина Анастасия Андреевна* за доклад «Исследование процесса химического травления титанового сплава ВТ6», научный руководитель – Зеличенко Е.А.

I место – *Шайдуллин Сергей Минуллович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Химическая устойчивость легкоплавких боросиликатных стекол для эвакуируемой малогабаритной установки остекловывания ВАО», научный руководитель – Жиганов А.Н.

II место – *Миронов Владислав Валерьевич* за доклад «Определение спектрального влияния РЗЭ на уран в растворах методом АЭС-ИСП», научный руководитель – Молоков П.Б.

II место – *Иконников Денис Васильевич, Кириченко Регина Игоревна* за доклад «Разработка способа извлечения РЗЭ из ситаллов», научный руководитель – Муслимова А.В., Буйновский А.С.

II место – *Смирнов Андрей Михайлович* (аспирант ИАТЭ НИЯУ МИФИ) за доклад «Анализ различных вариантов размещения распылительных устройств, необходимых для создания водного аэрозоля в системе пассивного отвода тепла ВВЭР»

III место – *Нижегородов Данил Сергеевич, Степанов Кирилл Игоревич* за доклад «Определение точности дифрактометра», научный руководитель – Макасева Ю.Н.

III место – *Кузьмин Андрей Александрович* за доклад «Разработка аппарата для противоточной промывки суспензии $Ti(OH)_4$ от NH_4F », научный руководитель – Макасева Ю.Н.

III место – *Толмосова Оксана Васильевна* за доклад «Взаимодействие лопаритового концентрата с гидродифторидом аммония», научный руководитель – Муслимова А.В., Буйновский А.С.

III место – *Грачев Евгений Кириллович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Исследование процесса получения магнитных сплавов методом гидрирования-дегидрирования атомарным водородом», научный руководитель – Буйновский А.С.

Секция 2

«Оборудование и автоматизация ядерно-химической технологии»

I место - *Сюткин Сюткин Валерий Владимирович* за доклад «Установка получения сплавов дидим (РЗЭ) - железо внепечным кальцийтермическим восстановлением», научный руководитель – Карташов Е.Ю.

II место - *Эйрих Кристина Анатольевна, Оглезнева Надежда Ивановна*, за доклад «Технологические способы производства фтора», научный руководитель – Карташов Е.Ю.

III место - *Механикова Елена Леонидовна* за доклад «Установка отчистки концентратов урана экстракционным методом», научный руководитель – Карташов Е.Ю.

Секция 3

«Моделирование и информатизация технологий и объектов атомной отрасли»

I место: *Попова Ксения Евгеньевна* за доклад «Изменение режимов работы технологических скважин для повышения эффективности добычи урана методом СПВ». Научный руководитель – Носков М.Д.

I место *Сербин Антон Владимирович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Оценка эффективности РВР на технологических скважинах полигона подземного выщелачивания урана». Научный руководитель – Носков М.Д.

II место: *Якубов Ярослав Олегович* за доклад «Цифровые двойники объектов и технологий атомной отрасли». Научный руководитель – Носков М.Д.

II место: *Мелюшонок Николай Сергеевич* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Применение дополненной реальности при разработке месторождений урана методом скважинного подземного выщелачивания». Научный руководитель – Носков М.Д.

III место: *Филонова Алина Александровна* за доклад «Имитационное моделирование изменения состояния продуктивного горизонта в результате СПВ урана на опытно-промышленном блоке Добровольного месторождения». Научный руководитель – Теровская Т.С.

Секция 4.1

«Социальные проблемы инновационного развития атомной отрасли»

I место *Мелюшонок Николай Сергеевич* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «К проблеме соотношения виртуальной и дополненной реальности», Научный руководитель – Кирсанова Е.С.

I место *Миронов Владислав Валерьевич* за доклад «Формирование гибких навыков как необходимое условие профессионального развития», научный руководитель – Ретунская Т.Н.

II место *Семёнова Росита Алексеевна* за доклад «Психология взаимодействия», научный руководитель – Ретунская Т.Н.

III место - *Кискина Мария Александровна* за доклад «Самопринятие как необходимое условие позитивного развития личности», научный руководитель – Ретунская Т.Н.

Секция 4.2

«Экономические проблемы инновационного развития атомной отрасли»

I место *Андрей Александрович Кузьмин* за доклад «Современное состояние и перспективы развития рынка диоксида титана в России», научный руководитель – Воробьева Е.С.

II место *Баксанов Бенедикт Михайлович* за доклад «Эффективность использования возобновляемых источников энергии», научный руководитель – Филиппова Н.А.

III место *Васильева Елизавета Вадимовна* за доклад «Подходы к оценке результатов маркетинговой деятельности современных промышленных предприятий», студентка НИ ТГУ

Секция 5

«Доклады на английском языке»

I место *Бибко Денис Владимирович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Financial planning method for a human service enterprise based on forecasting the number of potential customers' applications»

II место *Сербин Антон Владимирович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Application of neural networks to forecast an operating condition of pump units at the enterprise for uranium mining by in situ leaching»

III место *Шрайнер Артур Эдуардович* (аспирант СТИ НИЯУ МИФИ) за доклад «Technology for production of alloys and ligatures based on Nd-Fe and rare earth metals by calcium thermic reduction»