

2. Жигуленко И. В. Энергетика индивидуального пользования: незанятая ниша / И. В. Жигуленко // Вести в электроэнергетике. – 2025. – № 1. – С. 62-66.

3. Сколько атомных станций работает в мире и в России? [Электрон. ресурс] – URL: <https://rosatommd.ru/mediacenter/informatory/skolko-atomnyix-stanczij-rabotaet-v-mire-i-v-rossii.html> (дата обращения 16.06.2025).

4. Рябов Г. А. Новости мировой энергетики / Г. А. Рябов // Энергетика за рубежом. – 2024. – № 4 – С. 36-43.

5. Патент № 2790505 Российская Федерация, МПК F01D 25/32 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01). Последняя ступень турбины: № 2022115986: заявл. 10.06.2022: опубл. 10.06.2022 / Ивановский А. А., Долганов А. Г., Усачев К. М. [и др.]; заявитель: Акционерное общество «Силловые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» (АО «Силловые машины»).

6. Патент № 2813717 Российская Федерация, МПК F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/16 (2006.01). Рабочая лопатка высоконагруженной ступени паровой турбины: № 2023121865: заявл. 21.08.2023: опубл. 15.02.2024 / Ибраева А. С., Карпов А. Д., Тимофеев И. А. [и др.]; заявитель: Акционерное общество «Силловые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» (АО «Силловые машины»).

7. Патент № 2815341 Российская Федерация, МПК F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/16 (2006.01). Рабочая лопатка паровой турбины: № 2023114544: заявл. 31.05.2023: опубл. 13.03.2024 / Кругликова О. А., Долганов А. Г., Карпов А. Д. [и др.]; заявитель: Акционерное общество «Силловые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» (АО «Силловые машины»).

8. Патент № 2820539 Российская Федерация, МПК F01D 5/30 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01). Устройство для сборки рабочих лопаток на диске ротора осевой турбомшины: № 2023131698: заявл. 28.11.2023: опубл. 05.06.2024 / Ермакова О. В., Буторин А. А., Долганов А. Г. [и др.]; заявитель: Акционерное общество «Силловые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» (АО «Силловые машины»).

9. Патент № 230929 Российская Федерация, МПК F01D 5/22 (2006.01). Бандажная полка рабочей лопатки паровой турбины: № 2024129259: заявл. 01.10.2024: опубл. 25.12.2024 / Махнов В. Ю., Ермакова О. В., Петрик Д. В. [и др.]; заявитель: Акционерное общество «Силловые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт» (АО «Силловые машины»).



### Правительственная делегация посетила производственную площадку ООО «ИНГК».

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации А. В. Новак совместно с губернатором Пермского края Д. Н. Махониным посетил основные научно-технические центры и важнейшие промышленные предприятия региона.

В ходе визита делегации 30 мая на производственную площадку ООО «ИНГК» в Перми были представлены производство и промышленная продукция компании, являющейся одним из системообразующих предприятий российской экономики. Показаны производственные участки завода с современным высокотехнологическим оборудованием и конструкторское бюро компании.

В рамках деловой встречи были продемонстрированы возможности компании по разработке, проектированию, изготовлению и реализации высокотехнологичной отечественной продукции. Перечень продукции включает компрессорные установки, газотурбинные агрегаты энергетические, газоперекачивающие агрегаты в модульном исполнении высокой степени заводской готовности, а также компоненты и системы для КУ, ГТЭА и ГПА других производителей в рамках промышленно-производственной кооперации.

Но особый интерес у правительственной делегации вызвала новейшая собственная разработка компании «ИНГК» – газотурбинный двигатель радиального типа АА-2000 и газотурбинный агрегат энергетический ГТЭА-2000 «Иртыш», выполненный на базе двигателя ГТД АА-2000.

Генеральный директор компании О. В. Бычков продемонстрировал испытательный стенд ГТЭА-2000 «Иртыш» на заводской площадке, отметив преимущества ГТЭА-2000 «Иртыш» с приводом от ГТД АА-2000 по сравнению с газопоршневыми двигателями аналогичной мощности и обычными осевыми ГТД, ответил на все вопросы участников делегации.

