

АО "ОКБМ Африкантов"

Инженер-конструктор 3 категории (определяется по результатам собеседования)

Подразделение 70 Отдел расчётов динамики систем и РУ

Требования к кандидату:

- *образование:* высшее, техническое, по специальностям ядерная физика и технологии, ядерные реакторы и материалы, атомные и тепловые станции, конструирование атомных установок, ядерные и энергетические установки, физика, радиофизика.
- *знания:*
 - конструкции и принципов работы водо-водяных реакторных установок;
 - правил деловой переписки;
 - английского языка как минимум на уровне чтения технической документации;
- *готовность к служебным командировкам и самообучению.*
- *умения:*
 - работать в пакетах офисных программ.

Личные качества:

- ответственность, аккуратность, коммуникабельность, умение работать в команде.

Должностные обязанности:

- осуществлять расчеты переходных режимов проектируемых в организации водо-водяных РУ;
- проводить анализ результатов, полученных по расчетным кодам, и оформлять их в виде отчетных документов;
- принимать участие в разработке новых методик, кодов и расчетных комплексов, проведении их верификации и аттестации;
- ведение оперативной переписки.

Приветствуется знание:

- процессов тепломассопереноса и гидродинамики;
- принципов математического моделирования;
- архитектуры автоматизированных систем управления и синтеза регуляторов;
- численных методов и теории устойчивости;
- средств разработки:
 - IDE Microsoft Visual Studio, Embarcadero RADStudio;
 - владение одним из языков программирования Fortran90, C++, Delphi;
- САПР (например, Simulink, SimInTech, код Repeat);
- ПО Grapher.

Контактное лицо:

Начальник бюро, Малкин Сергей Алексеевич

malkin@okbm.nnov.ru, тел.: 20-78