



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

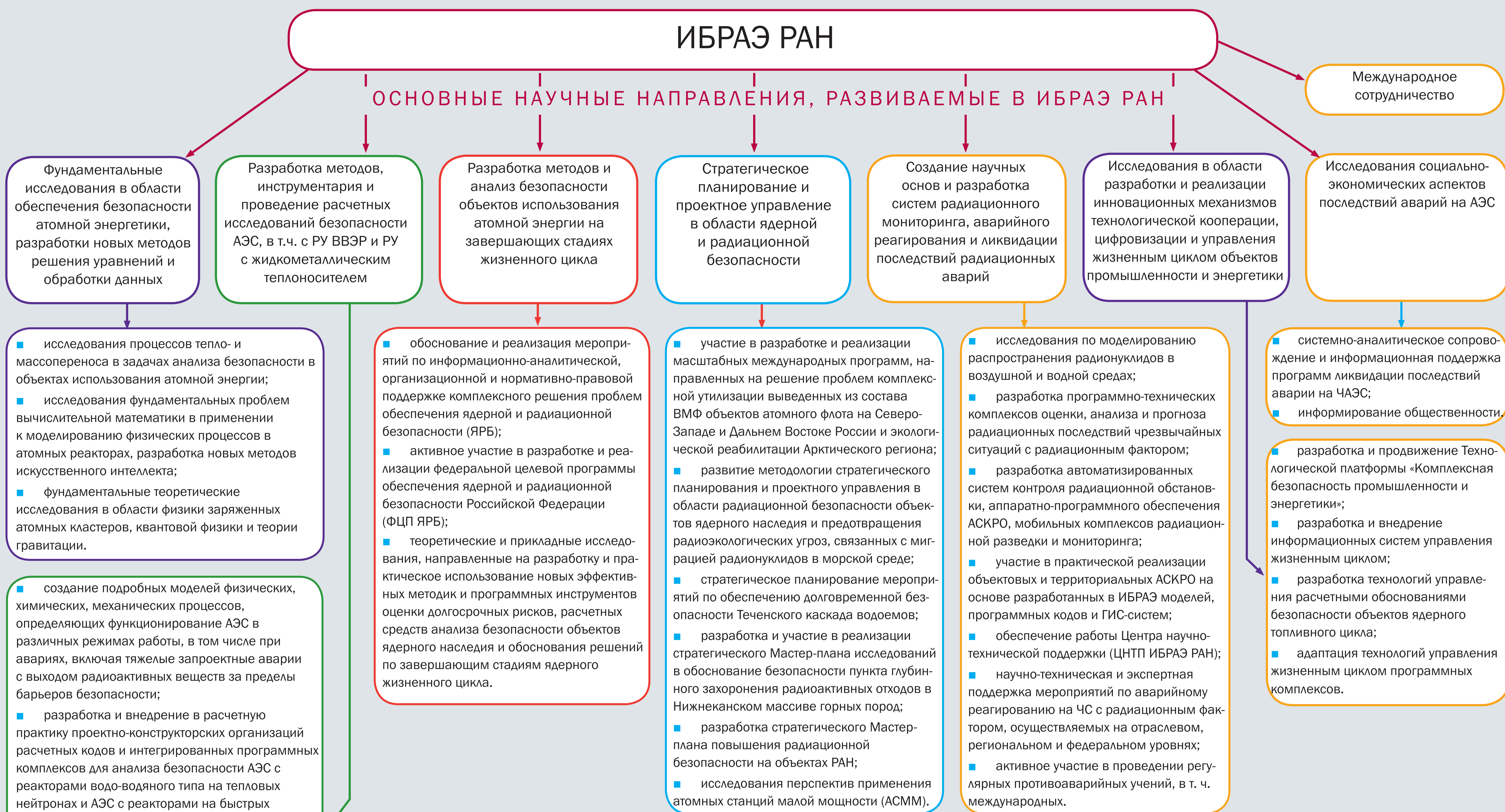


Институт проблем безопасного развития атомной энергетики (ИБРАЭ РАН) был создан Распоряжением Совета Министров СССР от 3 ноября 1988 г. № 2198р.

Сегодня ИБРАЭ РАН — это 7 научных отделений, 16 научных отделов, 43 лаборатории.

Штат Института (с учетом Новосибирского филиала ИБРАЭ РАН) составляют более 500 сотрудников.

В составе научных подразделений трудится почти 400 человек, в том числе 4 академика РАН, 51 доктор наук и 122 кандидата наук.



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИБРАЭ РАН

В ИБРАЭ РАН проходят обучение и научную практику студенты и аспиранты ряда московских вузов (МФТИ, МИФИ, МГУ им. М. В. Ломоносова).

С 1992 года в ИБРАЭ РАН действует базовая кафедра «Проблемы безопасного развития современных энергетических технологий» Московского физико-технического института. Ее назначение — подготовка специалистов для работы в новой, бурно развивающейся области науки, связанной с исследованием общих закономерностей протекания экологических и промышленных катастроф, разработкой научных методов анализа и контроля чрезвычайных ситуаций, анализом риска.

Среди преподавателей кафедры 2 академика, 10 докторов наук и 9 кандидатов наук.

При ИБРАЭ РАН активно действует Диссертационный совет Д 002.070.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» (физико-математические науки) и 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации» (технические науки). В период с 1995 по 2018 гг. в Совете было защищено 59 докторских и кандидатских диссертаций сотрудников ИБРАЭ РАН и ряда других организаций.

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИБРАЭ РАН

ИБРАЭ РАН регулярно осуществляет выпуск печатных изданий — монографий и сборников научных трудов сотрудников Института, сборников докладов международных конференций, организованных с участием ИБРАЭ РАН, Российских национальных докладов «Итоги и перспективы преодоления последствий Чернобыльской аварии», материалов и сборников докладов ежегодных конференций молодых ученых ИБРАЭ РАН, препринтов, внутриотраслевых отчетов, инструкций.

За последние 20 лет подготовлено и опубликовано более 60 крупных печатных изданий по фундаментальным и прикладным проблемам безопасности атомной энергетики, радиоэкологии, фундаментальным проблемам современной физики.

С 2011 года ИБРАЭ РАН издает рецензируемый научный и информационно-аналитический журнал «Арктика: экология и экономика», а с 2017 года — рецензируемый научно-технический журнал «Радиоактивные отходы». Активно развиваются интернет-портал Института и другие связанные с ним онлайн-ресурсы.

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В ИБРАЭ РАН традиционно большое внимание уделяется поддержке молодых ученых. С целью улучшения условий их работы, повышения заинтересованности и привлечения молодежи в Институт, в 2007 году был создан Совет молодых ученых и специалистов (СМУиС). Деятельность Совета осуществляется при активной поддержке администрации ИБРАЭ РАН и научного руководителя Института академика Л.А. Большова.

СМУиС, представляя интересы студентов, аспирантов, молодых ученых, обеспечивает им информационную поддержку и ежегодно проводит мероприятия по повышению профессиональной квалификации молодых специалистов.

Одной из основных задач Совета является стимулирование научной деятельности молодых ученых. СМУиС участвует в организации и проведении комплекса ежегодных мероприятий, включающих в себя ежегодный конкурс на лучшую научную работу и традиционную научную конференцию «Школа молодых ученых ИБРАЭ РАН». Деятельность Совета не ограничивается только научными задачами. С целью сплочения молодежи Института СМУиС регулярно организует различные культурно-массовые и спортивные мероприятия.



Лауреаты конкурса 2017 года на лучшую работу молодых ученых ИБРАЭ РАН.



Рецензируемые научные журналы, издаваемые ИБРАЭ РАН.



Преподаватели и студенты кафедры после гостяземана по специальности.