



БРИГАДА БОЧВАРА

создатели специального изделия №1
(1948–1950 гг.)

К 120-летию со дня рождения академика
Андрея Анатольевича Бочвара

Вы держите в руках переиздание уникального печатного материала, вышедшего в 1984 году. Эта книга — свидетельство эпохи, ушедшей от нас во времени, но пребывающая в нашем общем духовном поле бочваровцев: победителей и созидателей. Всего лишь двадцать семь сотрудников института, включая самого Андрея Анатольевича, стали тогда частью символической команды Бочвара, ставшей темой этой небольшой, но важной для нашей памяти книги.

Очевидно, что команда Бочвара не ограничивалась этими выдающимися учеными, попавшими на ее страницы. Команда легендарного директора — это тысячи уникальных специалистов знаменитой Девятки, преданных делу людей с самой высокой пробой человеческих и профессиональных качеств.

Эпоха Бочвара не ограничена временным промежутком, ее потенциал только растет и крепнет с годами. Уверен, что так и будет. Мы все для этого делаем: каждый из нас, каждый день, на каждом рабочем месте. Так заведено нашими великими предшественниками, создавшими ядерный щит страны и передовую атомную энергетику сильной и независимой страны.

Мы не просто помним о связи поколений отечественного атомного проекта, мы ее обеспечиваем нашими достижениями, открытиями, каждодневным трудом, перебрасывая мост из героического прошлого в уверенное будущее. Мы называем себя бочваровцами с гордостью. Мы ясно осознаем принятые на себя обязательства, возложенные этим высоким званием!

Уверен, что эта книга нужна и сегодня — в век цифровых технологий — как важная метрика истории атомного века, всей истории нашей страны.

Генеральный директор
АО «ВНИИНМ»
Л.А. Карпук



Бригада Бочвара

I. Предисловие редакции

Материалы, помещенные ниже являются воспроизведением комплекта документов, просмотренных и подписанных к отправке в Музей трудовой славы комбината "Маяк" А.А.Бочваром в июне 1984г. Эти документы являются одними из последних, подписанных А.А.Бочваром. В июле 1984г. он ушел в отпуск, заболел и вскоре скончался. Через некоторое время также заболел и скончался исполнитель документов Иван Дмитриевич Никитин. Поэтому документы не были отправлены по назначению и публикуются без каких-либо поправок и дополнений в том виде, как они были согласованы и подписаны А.А.Бочваром. Незначительная техническая правка состояла лишь во внесении исправлений, отмеченных в оригинале карандашом /вероятно рукой А.А.Бочвара / и разбивка по разделам с подзаголовками.

Данный список не включает значительного числа сотрудников НИИ-9, работавших в то время в командировках на комбинате Челябинск - 40. В этих работах непосредственное участие принимала также большая группа сотрудников комбината, прошедшая стажировку в НИИ-9. В последующем многие из них были переведены на работу в НИИ-9 и переехали из Челябинска в Москву.

Обработка и подготовка документов к печати выполнены сотрудниками ГОНТИ Тумбаковым В.А. и Котельниковым Р.Б.

2. Сопроводительное письмо

Для служебного пользования

Экз. № I

Директору музея Трудовой

Славы химического комбината

" МАЯК "

г. Заславскому Дрию

Борисовичу

Согласно договоренности с Вами, направляю материалы для музея Трудовой Славы на бригаду научных сотрудников (в кол.27 чел) Всесоюзного, Ордена Ленина, научно-исследовательского института неорганических материалов, принимавших непосредственное участие в разработке технологического процесса изготовления специзделий, пуско-наладочных работах завода и изготовлении первого специзделия в 1948-1950 годах.

Приложение: 2 листа ДСП + 33 листа н/с + 27 фото н/с,
только в адрес.

Директор ВНИИНМ

"14" VI 1984 г.



А.А. Бочвар

2 экз.
исп. Никитин И.Д.
т. 86-62
Ж.Г.

3. Задача бригады

Для служебного пользования
Экз. единственный

В конце 1948 года по распоряжению Министерства Всесоюзный, Ордена Ленина, научно-исследовательский институт неорганических материалов организовал комплексную бригаду научных сотрудников разных специальностей и направил ее на завод химического комбината "МАЯК", под научным и общим руководством ученого металловеда академика Бочвара Андрея Анатольевича, для выполнения специального Правительственного задания.

Бригада состояла из нескольких групп. В нее входили: химики-аналитики, химики-технологи, металлурги, технологи-обработчики, металловеды, коррозионисты, керамики и др.

Специалистам, входившим в состав бригады, выпала высокая честь выполнять особоответственное поручение Правительства. Эти специалисты были одними из тех первопроходцев, которым посчастливилось быть первыми в разработке технологии и непосредственно участвовать в изготовлении первого изделия специального назначения. В то время эти специалисты стояли у истоков создания новой отрасли промышленности в нашей стране. Им довелось участвовать в пуско-наладочных работах участков, отделений, цехов, завода, а также в освоении технологии серийного производства специзделий.

В то напряженное, сложное и ответственное время люди работали самоотверженно, устремленно, не считаясь со своим временем, силами и здоровьем. Люди работали по 10-12 часов, а порой целыми сутками, не покидая своих рабочих мест.

Благодаря только такой напряженнейшей работе, хорошей организации и умелому высококвалифицированному научному руководству, комплексная бригада совместно с работниками завода комбината "МАЯК" могла в самые короткие сроки выполнить ответственное и почетное задание Правительства. За выполнение этого задания вся бригада отмечена высокими правительственными наградами.

Оглядываясь назад и оценивая проделанную бригадой целеустремленную, напряженную работу, без преувеличения можно сказать, что она совершила благородный подвиг во имя безопасности нашей Родины.

Прошло более тридцати лет с того незабываемого времени, когда было изготовлено первое историческое изделие специального назначения. Выполненная работа сейчас стала достоянием истории. Никогда не забудется в благородной памяти нашего народа та историческая работа бригады ВНИИ НК, проделанная совместно с работниками завода химического комбината "МАЯК" во имя защиты Советского государства.

I экз.
исп. Никитин И.Д.
т. 86-62
Ж.Г.

ГРУППА МЕТАЛЛУРГОВ

1. Вольский Антон Николаевич (руководитель)
2. Решетников Федор Григорьевич
3. Стерлин Яков Моисеевич
4. Соколов Владимир Степанович
5. Будаев Иван Васильевич
6. Застенкер Борис Иосифович
7. Кальцман Иосиф Львович
8. Суслов Игорь Константинович

Группа занималась исследованием и разработкой промышленной технологии получения спецметалла и его сплавов.

ГРУППА МЕТАЛЛОВЕДОВ

1. Займовский Александр Семенович (руководитель)
2. Кутайцев Виктор Иванович
3. Жулькова Антонина Алексеевна

Группа занималась металлографическим контролем и определением механических и физических свойств спецметалла и его сплавов.

Некоторые специалисты в бригаде были представлены в единственном числе.

Технологией и защитой специзделий от коррозии занималась Конопасевич Екатерина Владимировна.

Огнеупорными материалами и защитой ими тиглей для плавки спецметаллов занимался Тренин Леонид Иванович.

ГРУППА ХИМИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ

1. Никольский Всеволод Дмитриевич (руководитель)
2. Федотова Людмила Николаевна
3. Елькина Алефтина Васильевна
4. Луничкина Клавдия Петровна
5. Застенкер Евгения Ефимовна

Группа занималась аффинажем растворов, содержащих спецметалл.

ГРУППА ТЕХНОЛОГОВ-ОБРАБОТЧИКОВ

1. Самойлов Андрей Григорьевич (руководитель)
2. Никитин Иван Дмитриевич
3. Пойдо Михаил Степанович
4. Мыськов Федор Ильич

Группа занималась в условиях завода исследованием и обработкой промышленной технологии изготовления специзделий методом давления.

ГРУППА ХИМИКОВ-АНАЛИТИКОВ

1. Конарев Михаил Иваевич
2. Липис Лев Викторович
3. Моисеев Иван Васильевич
4. Захаров Евгений Иванович

Группа занималась анализом спецметалла и его сплавов в различных продуктах, аффинажного и металлургического производства.

6. Информация о членах бригады

БОЧВАР АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ



Бочвар Андрей Анатольевич, 1902 года рождения. В 1923 окончил химический факультет Московского Высшего Технического училища им.Баумана по металлургической специальности. До 1947 года работал в Московском институте цветных металлов и золота им.М.И.Калинина преподавателем, профессором, заведующим кафедрой. В 1947 году А.А.Бочвар был переведен на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов. А.А.Бочвар является выдающимся ученым и одним из ведущих советских специалистов в области металловедения. Будучи профессором, доктором химических наук, заслуженным деятелем науки и техники и академиком АН СССР А.А.Бочвар внес значительный вклад в науку и производство. В конце 1948 года А.А.Бочвар возглавил всю комплексную бригаду специалистов ВНИИНМ, и вместе с бригадой выехал на завод химического комбината "Маяк" по поручению Правительства для решения важнейшей научной и производственной проблемы. Под непосредственным научным руководством А.А.Бочвара бригада напряженно работала и за короткий срок вместе с работниками завода решила важнейшую проблему для Советского государства. За успешное выполнение в сжатые сроки Правительственного поручения А.А.Бочвар был удостоен высокого звания Героя Социалистического труда и лауреата Государственной премии. По возвращении с завода А.А.Бочвар продолжает вести научную работу в должности сначала начальника отдела, а затем с 1952 года в должности директора ВНИИНМ, по настоящее время. За большие зас-

луги в области науки, производства и подготовки научных сотрудников, он удостоен дважды Героя Социалистического труда, лауреата Ленинской и четырех Государственных премий. Кроме этого он награжден пятью Орденами Ленина, тремя Орденами Трудового Красного Знамени, Орденом Октябрьской Революции, орденом Красной Звезды и медалями Советского Союза. А.А.Бочвар избран в 1951 году депутатом Верховного Совета РСФСР и является им по настоящее время.

ВОЛЬСКИЙ АНТОН НИКОЛАЕВИЧ



Вольский Антон Николаевич, 1897 года рождения. В 1924 году он окончил технологический факультет Московского института народного хозяйства им. Плеханова по специальности металлургия цветных металлов. До 1946 года работа в Московском институте цветных металлов и золота преподавателем, деканом и заместителем директора по научной части. В 1947 году был переведен на работу во Всесоюзный научно исследовательский институт неорганических материалов. Во ВНИИМ А.Р.Вольский возглавил металлургическую лабораторию. В 1948 году в составе бригады А.Н.Вольский был откомандирован для работы на завод химического комбината "Маяк". На заводе он руководил металлургической группой. Под его руководством группа провела на заводе физико-химические и металлургические исследования спецметалла. На основе полученных данных эта группа получала чистый спецметалл и сплав на его основе. За успешное выполнение этого Правительственного задания А.Н.Вольский был награжден орденом Ленина и Государственной премией СССР. По возвращении с завода в институт А.Н.Вольский продолжал вести научную работу. За хорошие результаты, полученные при исследовании спецметалла и его сплавов, А.Н.Вольский был награжден еще двумя орденами Ленина и тремя орденами Трудового Красного Знамени. Кроме этого он был удостоен звания лауреата Ленинской и двух Государственных премий.

А.Н.Вольский профессор, доктор технических наук в 1958 году был избран в члены-корреспондентов АН СССР, а в 1960 - избран академиком АН СССР.

В 1966 году А.Н.Вольский скончался.

ЗАЙМОВСКИЙ АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ



Займовский Александр Семенович, 1905 года рождения, член КПСС с 1945 года. В 1928 году окончил Metallургический факультет Московской горной Академии по специальности - металлостроение спецсталей. Профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии А.С.Займовский переведен работать во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов в 1947 году на должность начальника металлургической лаборатории и стал руководить исследованием спецметалла и разработкой технологических процессов изготовления из него изделий. В 1948 году А.С.Займовский был откомандирован в составе бригады

на завод химического комбината "Маяк", где возглавил две группы специалистов "Металловедов и технологов по обработке спецметаллов. За выполнение Правительственного задания и за непосредственное участие в исследовании и изготовлении первого специзделия А.С.Займовский был награжден в 1949 году Орденом Ленина и Государственной премией СССР. По возвращении во ВНИИНМ А.С.Займовский продолжает вести научно-исследовательскую работу, работая в должности заместителя директора по научной части. За успехи в научной работе он был выбран в 1958 году в члены-корреспонденты АН СССР и был награжден вторым Орденом Ленина, Орденом Трудового Красного Знамени и Орденом Знак Почета. Кроме этого он удостоен звания лауреата Ленинской и трех Государственных премий СССР.

В настоящее время А.С.Займовский работает в должности начальника лаборатории.

НИКОЛЬСКИЙ ВСЕВОЛОД ДМИТРИЕВИЧ



Никольский Всеволод Дмитриевич, 1896 года рождения. В 1930 году окончил Химический факультет Московского государственного университета. До 1946 года работал на комбинате Твердых сплавов и в Гиредмете, а в 1946 году был переведен во ВНИИНМ в должности старшего научного сотрудника по специальности - химика-технолога. Высококвалифицированный специалист с большим практическим опытом Всеволод Дмитриевич, придя в институт, начал работать в области химической технологии производства спецметалла. В 1947 году ему была присуждена ученая степень кандидата химических наук. В 1948 году в составе бригады института был откомандирован на завод химического комбината "Маяк". На заводе т.Никольский В.Д. руководил группой химиков-технологов и занимался разработкой технологии аффинажа и получения чистого спецметалла. За большие достижения в научно-исследовательской, производственной работе и выполнение Правительственного задания он был награжден в 1949 году орденом Ленина и Государственной премией СССР.

По возвращении во ВНИИНМ в 1950 году он продолжал плодотворно вести научную работу. В 1953 году он защитил докторскую диссертацию. За выполнение ответственной работы был награжден орденом "Трудового Красного Знамени".

В 1969 году Всеволод Дмитриевич скончался.

САМОЙЛОВ АНДРЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ



Самойлов Андрей Григорьевич, 1907 года рождения, член КПСС с 1928 года. В 1935 году окончил Московский институт цветных металлов и золота им.Калинина по специальности: Metallургия цветных и редких металлов. В 1946 году был переведен работать во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов (ВНИИНМ). До декабря 1948 года занимался исследованием технологических свойств спецметалла и разработкой технологических процессов изготовления из него изделий методом давления. В 1947 году он защитил кандидатскую диссертацию. В декабре 1948 года был откомандирован в составе бригады на завод химического ком-

бината "Маяк". На заводе руководил группой специалистов по обработке металлов давлением. Под его руководством и непосредственном участии был разработан технологический процесс изготовления специзделия и изготовлено первой изделие из спецметалла. За непосредственное участие в успешном выполнении Правительственного задания т.Самойлов А.Г. награжден Орденом Ленина, Государственной премией СССР и премией Совета Министров СССР. По возвращении во ВНИИНМ т.Самойлов А.Г. продолжает вести научно-исследовательскую работу.

В 1952 году защитил докторскую диссертацию. В 1959 году ему присвоено звание профессора, а в 1976 году - был избран в члены-корреспонденты АН СССР.

Тов.Самойлов А.Г. является заслуженным изобретателем РСФСР, лауреатом Ленинской и четырех Государственных премий СССР и награжден тремя Орденами Трудового Красного Знамени.

С 1953 года по настоящее время т.Самойлов А.Г. является научным руководителем по разработкам изделий для атомных установок.

В настоящее время Самойлов А.Г. возглавляет научный отдел.

НИКИТИН ИВАН ДМИТРИЕВИЧ



Никитин Иван Дмитриевич, 1908 года рождения, член КПСС с 1940 года. В 1935 году окончил Московский институт стали по специальности Металловедение и термическая обработка металлов. В 1946 году был переведен на работу во ВНИИ неорганических материалов в должности старшего инженера. До декабря 1948 года занимался в институте исследованием технологических свойств спецметалла. В декабре 1948 года был командирован в составе бригады на завод химического комбината "Маяк". На заводе работал в технологической группе и занимался разработкой технологического процесса получения специзделий методом давления. Принимал непосредственное

участие в заводской отработке технологии изготовления специзделий и в изготовлении первого специзделия. За непосредственное участие в выполнении Правительственного задания в 1949 году был награжден Орденом Ленина и премией Совета Министров СССР. По возвращении в институт в 1949 году он продолжает вести научную работу. За разработку других технологических процессов и за выполнение Правительственных заданий т. Никитин И. Д. награжден Орденом Трудового Красного Знамени и медалями Советского Союза, кроме этого ему дважды присуждена Государственная премия СССР.

В 1959 году он защитил кандидатскую диссертацию. С 1953 по 1981 годы возглавлял лабораторию по обработке металлов давлением. В настоящее время продолжает работать в должности старшего научного сотрудника.

ПОЙДО МИХАИЛ СТЕПАНОВИЧ



Пойдо Михаил Степанович 1903 года рождения. Окончил в 1953 году заочный Всесоюзный политехнический институт по специальности: Технология машиностроения. Во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов Пойдо М.С. поступил работать в 1947 году. В декабре 1948 года в составе институтской бригады он был командирован на завод химкомбината "Маяк". Совместно с сотрудниками завода он проводил ответственную работу по механической обработке специзделий и доводке их до необходимых точных геометрических размеров. Под его руководством и непосредственном участии был спроектирован, изготовлен техно-

логический инструмент и приспособления для обработки изделий и при его непосредственном участии было обработано и доведено до окончательных размеров первое специзделие.

За участие в выполнении специального Правительственного задания т.Пойдо М.С. был награжден в 1949 году орденом Ленина. В 1950 году он возвратился из командировки и продолжал вести научно-исследовательскую работу. За выполнение особо важной работы Пойдо М.С. было присвоено звание Лауреата Государственной премии СССР. В 1961 году он защитил кандидатскую диссертацию.

Михаил Степанович Пойдо работал во ВНИИНМ старшим научным сотрудником до конца своих дней.

В январе 1975 года т.Пойдо М.С. скончался.

РЕШЕТНИКОВ ФЕДОР ГРИГОРЬЕВИЧ



Решетников Федор Григорьевич, 1919 года рождения, член КПСС с 1947 года, окончил в 1941 году Московский институт цветных металлов и золота им. М.И.Калинина по специальности: металлургия цветных металлов. В период Великой Отечественной войны служил в рядах Советской Армии. В 1946 году поступил работать во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов старшим инженером. Под его руководством и при его непосредственном участии были проведены металлургические и физико-химические исследования спецметалла. В конце 1948 года в составе бригады был командирован на завод химического комбината

"Маяк", где занимался разработкой и внедрением в производство технологического процесса получения чистого спецметалла и его сплавов. За выполнение Правительственного задания и за непосредственное участие в разработке технологии и изготовлении первого специзделия Федор Григорьевич был награжден в 1949 году Орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. По возвращении во ВНИИНМ в 1949 году Федор Григорьевич продолжает вести научную работу. В 1952 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1960 году защитил докторскую. В 1965 году ему присвоено ученое звание профессора. В 1974 году Федор Григорьевич был избран в члены-корреспонденты АН СССР.

За последующую разработку новых технологических процессов и успешное внедрение их в производство т.Решетников Ф.Г. награжден еще двумя орденами Трудового Красного Знамени и дважды был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.

В настоящее время т.Решетников Ф.Г. продолжает научную работу, работая в должности первого заместителя директора ВНИИНМ по научной части.

ЛИПСИС ЛЕВ ВИКТОРОВИЧ



Липис Лев Викторович, 1910 года рождения, член КПСС с 1932 года. В 1940 году окончил физический факультет Ленинградского государственного университета. До 1947 года работал в Ленинградском государственном университете. В 1947 году был прикомандирован во ВНИИ неорганических материалов для оказания методической помощи по спектральным методам анализа. В начале 1949 года он защитил кандидатскую диссертацию и был командирован на завод химического комбината "Маяк". На заводе т.Липис Л.В. организовал и возглавил группу спектральных методов контроля технологических продуктов и готовых изделий. Под его руководством и непосредственным

участии был создан и внедрен основной метод спектрального анализа "Метод испарения" - использовавшийся в дальнейшем в течение многих лет. За участие в изготовлении первого специзделия Лев Викторович в ноябре 1949 года был награжден Орденом Трудового Красного Знамени, премией Совета Министров СССР.

По возвращении во ВНИИМ т.Липис Л.В. продолжал вести научную работу. В 1953 году он защитил докторскую диссертацию и возглавил лабораторию.

За достигнутые успехи в науке т.Липис Л.В. был утвержден в ученое звание профессора, награжден вторым орденом Трудового Красного Знамени и Орденом "Знак Почета". Кроме того, как участник Великой Отечественной войны он был награжден Орденом Отечественной войны 2-й степени.

В 1979 году Лев Викторович Липис скончался.

ЗАСТЕНКЕР БОРИС ИОСИФОВИЧ



Застенкер Борис Иосифович 1913 года рождения, член КПСС с 1942 г. Окончил в 1939 году Московский институт цветных металлов и золота им. М. И. Калинина по специальности: Металлургия цветных и редких металлов, участник Великой Отечественной войны, кандидат технических наук. После демобилизации из армии поступил работать в 1946 году во ВНИИНМ. В 1948 году был командирован в составе бригады на завод химкомбината "Маяк". На заводе работал по исследованию и получению особочистых металлических восстановителей для получения спецметалла. За участие в выполнении Правительственного задания был награжден орденом Трудового Крас-

ного Знамени и премией Совета Министров СССР. По возвращении с завода продолжал вести научную работу.

В 1978 году Б.И.Застенкер скончался.

СОКОЛОВ ВЛАДИМИР СТЕПАНОВИЧ



Соколов Владимир Степанович, 1898 года рождения, член КПСС с 1919 года. Окончил в 1930 году Ленинградский Горный институт по специальности: металлургия цветных металлов. В 1938 году ему присвоена учена степень кандидата технических наук. Во Всесоюзном научно-исследовательском институте неорганических материалов начал работать в качестве старшего научного сотрудника с февраля 1947 года. В декабре 1948 года в составе институтской бригады был командирован на завод химкомбината "Маяк". На заводе занимался разработкой аппаратуры и технологии получения солей для производства спецметалла. За

непосредственное участие в выполнении Правительственного задания в 1949 году т.Соколов В.С. был награжден орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. В 1950 году т.Соколов В.С. возвратился из командировки во ВНИИНМ и продолжал вести научно-исследовательскую работу, за что еще дважды награждался орденом Трудового Красного Знамени и присвоением ему в 1952 году звания лауреата Госпремии СССР. В 1956 году Владимиру Степановичу присуждена ученая степень доктора технических наук.

С 1953 по 1959 годы он возглавлял лабораторию, а затем работал в должности старшего научного сотрудника до ухода на пенсию в 1973 году.

В 1983 году В.С.Соколов скончался.

СТЕРЛИН ЯКОВ МОИСЕЕВИЧ



Стерлин Яков Моисеевич, 1908 года рождения. В 1935 году окончил Московский институт цветных металлов и золота им. М. И. Калинина по специальности: Metallургия цветных и редких металлов. В 1946 году поступил работать во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов (ВНИИНМ) старшим инженером. Под его руководством и при его непосредственном участии были проведены металлургические исследования и впервые разработан процесс микрометаллургии радиоактивных металлов, что позволило определить физические и физико-механические свойства спецметалла на первых микрообраз-

цах. В конце 1948 года в составе бригады был командирован на завод химкомбината "Маяк", где занимался разработкой аппаратуры и внедрением в производство технологического процесса вакуумного рафинирования черного спецметалла.

За непосредственное участие в выполнении Правительственного задания в 1949 году был награжден Орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР.

По возвращении во ВНИИНМ в конце 1949 года Яков Моисеевич продолжал вести научную работу. В 1950 году защитил кандидатскую диссертацию.

За выполнение особо важной работы в 1952 году ему присвоено звание Лауреата Государственной премии СССР. В 1965 году он защитил докторскую диссертацию. В настоящее время т. Стерлин Я. М. продолжает работать во ВНИИНМ в должности старшего научного сотрудника.

КУТАЙЦЕВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ



Кутайцев Виктор Иванович, 1907 года рождения, член КПСС с 1940 года. В 1935 году окончил Московский институт твердых металлов и золота им. М.И.Калинина, по специальности: металлостроение цветных металлов и сплавов. В 1939 году окончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. С 1941 по 1945 гг. участвовал в Великой Отечественной войне. За выполнение боевых заданий награжден орденом Красной Звезды и медалями. Во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов поступил работать в апреле 1946 года в должности старшего научного сотрудника. В декабре 1948 года в составе бригады института был откомандирован на завод химкомбината "Маяк", где проводил исследовательскую и производственную работу по металлографическому контролю спецметалла и его сплавов. Под его руководством разработан металлографический метод количественного определения кислорода и углерода в спецметалле и его сплаве на металлографических шлифах. Анализ металла производился после восстановительных и рафинировочных плавов. По возвращении с завода В.И.Кутайцев продолжал вести научно-исследовательскую работу. В 1964 году защитил докторскую диссертацию.

С 1953 по 1976 годы работал в должности начальника лаборатории. За выполнение Правительственного задания в 1949 году награжден орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. В 1976 году по состоянию здоровья ушел на пенсию.

С 1953 по 1976 годы работал в должности начальника лаборатории. За выполнение Правительственного задания в 1949 году награжден орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. В 1976 году по состоянию здоровья ушел на пенсию.

МЫСЬКОВ ФЕДОР ИЛЬИЧ



Мыськов Федор Ильич, 1910 года рождения. В 1946 году окончил вечерний Московский машиностроительный институт по специальности: Технология обработки металлов. Во Всесоюзном научно-исследовательском институте неорганических материалов начал работать с июля 1948 года в должности старшего инженера. В декабре 1948 года в составе институтской бригады был командирован на завод химического комбината "Маяк". На заводе работал в группе технологов-обработчиков, по разработке конструкции штампов и приспособлений, необходимых для изготовления специзделий. При его непосредственном участии был спроектирован и изготовлен инструмент и приспособление для изготовления первого специзделия.

За непосредственное участие в выполнении Правительственного задания Ф.И.Мыськов в 1949 году был награжден Орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР.

В 1950 году Федор Ильич возвратился во ВНИИНМ и продолжал вести научную работу.

В 1953 году ему было присвоено почетное звание Лауреата Государственной премии СССР.

С 1956 года до конца своих дней работал начальником установки по механической обработке металлов.

В январе 1975 года Федор Ильич Мыськов скончался.

ТРЕНИН ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ



Тренин Леонид Иванович, 1912 года рождения, член КПСС с 1944 года. В 1936 году окончил Уральский индустриальный институт им.С.М.Кирова по специальности: Технология огнеупорных материалов. С 1941 по 1945 гг - участвовал в Великой Отечественной войне. В марте 1946 года поступил работать во ВНИИМ неорганических материалов инженером. В декабре 1948 года в составе институтской бригады был откомандирован для работы на завод химкомбината "Маяк". На заводе занимался разработкой высокочистых и химически-стойких огнеупоров и изготовлением из них тиглей для восстановительных и рафинировочных плавов спецметалла и сплавов на

его основе. За непосредственное участие в выполнении Правительственного задания награжден Орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. За выполнение особо важной работы т.Тренину Л.И. в 1951 году было присуждено звание Лауреата Государственной премии СССР.

После возвращения с завода в 1950 году, он продолжает трудиться во ВНИИМ в должности старшего научного сотрудника.

БУДАЕВ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ



Будаев Иван Васильевич, 1921 года рождения. Окончил в 1944 году Московский институт цветных металлов и золота им.М.И.Калинина по специальности: Металлургия цветных, редких и благородных металлов. В 1946 году Иван Васильевич поступил работать во ВНИИНМ должности инженера-металлурга. В институте занимался исследованием и разработкой технологических процессов изготовления исходных солей для производства спецметалла и аппаратуры для их получения. В декабре 1948 года в составе бригады был командирован на завод химического комбината "Маяк". На заводе занимался освоением промышленной технологии получения солей и отработкой

аппаратуры. За непосредственное участие и внедрение технологии получения солей Иван Васильевич награжден в 1949 году Орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. По возвращении с завода в 1950 году, Иван Васильевич продолжает работать во ВНИИНМ до настоящего времени. В 1959 году т.Будаеву И.В. присуждена учена степень кандидата технических наук. В 1983 г. ему присвоено звание Лауреата Госпремии СССР. С 1971 года он работает в должности начальника лаборатории.

ЛУНИЧКИНА КЛАВДИЯ ПЕТРОВНА



Луничкина Клавдия Петровна, 1924 года рождения, член КПСС с 1953 г. Окончила химический факультет Ленинградского Государственного Университета в 1947 году. По распределению молодых специалистов была направлена на работу во ВНИИНМ. В декабре 1948 года была откомандирована в составе бригады на завод химкомбината "Маяк". На заводе работала в химико-технологической группе и занималась аффинажем спецметалла для получения специзделий. Кроме этого принимала участие в пуске завода. За непосредственное участие в выполнении Правительственного задания была награждена орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. По возвращении из командировки в октябре 1949 года Клавдия Петровна продолжает работать по настоящее время во ВНИИНМ в должности начальника группы химиков-технологов.

ЕЛЬКИНА АЛЕФТИНА ВАСИЛЬЕВНА



Елькина Алефтина Васильевна, 1921 года рождения. В 1947 году окончила химический факультет Ленинградского Государственного Университета по специальности радиохимия. По распределению была направлена на работу во ВНИИНМ, где сначала работала в должности инженера, а затем младшего научного сотрудника в химико-технологической группе, которая занималась разработкой аффинажной технологии для завода "Маяк". В январе 1949 года была откомандирована в составе бригады ВНИИНМ на завод химического комбината "Маяк", где работала до конца 1949 г. в химико-технологической группе, занимавшейся тогда аффинажом металла, который в

дальнейшем использовался для получения специзделий. За выполнение задания Правительства т.Елькина А.В. награждена орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР.

В последующие годы по возвращении в институт занималась разработкой новой более совершенной технологии. В 1970 году перешла работать на должность инженера-патентоведа и продолжает работать по настоящее время во ВНИИНМ.

ЗАСТЕНКЕР ЕВГЕНИЯ ЕФИМОВНА



Застенкер Евгения Ефимовна, 1922 года рождения. В 1948 году окончила химический факультет Московского Государственного Университета. После окончания МГУ была направлена по распределению молодых специалистов во ВНИИНМ. В институте начала работать инженером в химико-технологической группе, занимавшейся разработкой технологических процессов получения радиоактивных элементов. В декабре 1948 года в составе бригады была командирована на завод химкомбината "Маяк". На заводе работала в химико-технологической группе и занималась аффинажем спецметалла для получения специзделий. Кроме этого принимала участие в пуске завода. За

участие в выполнении Правительственного задания была награждена орденом Трудового Красного Знамени и премией Совета Министров СССР. В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника ВНИИНМ.

КОНАРЕВ МИХАИЛ ИСАЕВИЧ



Конарев Михаил Исаевич, 1906 года рождения, член КПСС с 1942 г. В 1931 году окончил Новочеркасский сельскохозяйственный институт. В 1940 году защитил кандидатскую диссертацию. Поступил работать во ВНИИ неорганических материалов в 1946 году. В начале 1949 года был командирован на химический комбинат "Маяк". На заводе он организовал и возглавил группу химических методов определения примесей элементов в продуктах аффинажного производства спецметалла. За участие в изготовлении первого специзделия т.Конарев М.И. был награжден Орденом "Знак Почета", а в 1950 году - денежной премией Совета Министров СССР. Как участник Великой

Отечественной войны за выполнение боевых заданий был награжден орденом Отечественной войны 2-й степени. В последующие годы т.Конарев М.И. продолжал работать во ВНИИ неорганических материалов, с 1950 по 1959 гг. руководил аналитической группой в технологической лаборатории, а с 1959 по 1979 гг. возглавлял химическую лабораторию. В 1979 году т.Конарев М.И. ушел на пенсию.

МОИСЕЕВ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ



Моисеев Иван Васильевич, 1912 года рождения, член КПСС с 1944 года. В 1939 г. окончил Химический факультет Томского государственного университета. Во Всесоюзном НИИ неорганических материалов работает с 1945 г. В 1948 году в составе институтской бригады был командирован на химический комбинат "Маяк". На заводе Моисеев И.В. организовал и возглавил аналитическую группу по определению спецметалла в различных продуктах аффинажного и металлургического производства. Кроме этого он участвовал в пуско-наладочных работах завода. За участие в изготовлении первого специзделия т.Моисеев И.В. в 1949 году был награжден орденом

"Знак Почета", а в 1950 году премией Совета Министров СССР.

По приезде из командировки т.Моисеев И.В. продолжал заниматься исследовательской работой. На основе результатов исследований им были защищены кандидатская и докторская диссертации. В настоящее время Иван Васильевич Моисеев работает во ВНИИ неорганических материалов в должности старшего научного сотрудника.

КОНОПАСЕВИЧ ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА



Конопасевич Екатерина Владимировна, 1913 года рождения, окончила в 1938 г. Московский химико-технологический институт им.Д.И.Менделеева. Екатерина Владимировна была принята на работу во ВНИИМ в начале 1948 года на должность инженера по защите металлов от коррозии. В декабре 1948 года в составе бригады института была командирована на завод химкомбината "Маяк". На заводе принимала непосредственное участие в разработке технологического процесса защиты специзделий от коррозии. При ее непосредственном участии была разработана технологии и защищено от коррозии первое специзделие. По этой технологии впоследствии стала

защищаться и серийная спецпродукция. За успешное выполнение задания Правительства т.Конопасевич Е.В. награждена орденом "Знак Почета" и премией Совета Министров СССР.

По приезде из командировки Екатерина Владимировна продолжала вести научно-исследовательскую работу. В 1936 г. она защитила кандидатскую диссертацию В 1973 г. т.Конопасевич Е.В. ушла на заслуженный отдых.

ЖУЛЬКОВА АНТОНИНА АЛЕКСЕЕВНА



Жулькова Антонина Алексеевна, 1923 года рождения. В 1948 году окончила Московский автомеханический институт по специальности: Технология машиностроения. С апреля месяца 1948 года начала работать во ВНИИНМ в должности инженера. В декабре 1948 года в составе институтской бригады была откомандирована на завод химического комбината "Маяк". На заводе занималась вопросами металловедения спецметалла и его сплавов. Изучала его макро-и микроструктуры, механические свойства при комнатной и повышенных температурах. За непосредственное участие в выполнении задания Правительства в октябре 1949 года была награждена орденом

"Знак Почета" и премией Совета Министров СССР.

По возвращении в институт Антонина Алексеевна продолжала заниматься исследовательской работой. За выполнение последующих ответственных заданий награждена медалью "За трудовую доблесть".

В настоящее время продолжает плодотворно работать.

ФЕДОТОВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА



Федотова Людмила Николаевна, 1913 года рождения, член КПСС с 1940 года. В 1936 году окончила Московский институт цветных металлов и золота по специальности: Metallургия тяжелых и цветных металлов. В ноябре 1945 года поступила работать инженером-технологом во Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов (ВНИИНМ). В декабре 1948 года была командирована в составе институтской бригады на завод химического комбината "Маяк". На заводе занималась разработкой технологического процесса аффинажа спецметалла для изготовления первого специзделия и принимала участие в пуске завода. За непосредственное участие в выполнении

Правительственного задания награждена орденом "Знак Почета" и премией Совета Министров СССР.

По возвращении из командировки Людмила Николаевна Федотова долгие годы работала во ВНИИНМ в должности начальника группы химиков-технологов.

В 1983 году т. Федотова Л. Н. ушла на пенсию.

КАЛЫЦМАН ИОСИФ ЛЬВОВИЧ



Кальцман Иосиф Львович, 1914 года рождения, член КПСС с 1945 года. Окончил в 1941 году Московский институт цветных металлов и золота по специальности: Metallургия цветных и благородных металлов. Участник Великой Отечественной войны. После демобилизации в 1946 году поступил работать во ВНИИМ в должности инженера и принимал участие в исследовании и разработке технологических процессов получения спецметалла. В 1948 году в составе бригады был командирован на завод химкомбината "Маяк". На заводе занимался технологией получения высокочистых восстановителей спецметалла. За участие в выполнении Правительственного

задания в 1949 году был награжден орденом "Знак Почета" и премией Совета Министров СССР. По возвращении в институт продолжал вести научно-исследовательскую работу.

В 1974 году ушел на пенсию.

СУСЛОВ ИГОРЬ КОНСТАНТИНОВИЧ



Суслов Игорь Константинович, 1921 года рождения. Образование среднее, член КПСС с 1952 года, участник Великой Отечественной войны. Во ВНИИ неорганических материалов начал работать с 1946 года в должности старшего мастера. В декабре 1948 года в составе бригады был командирован на завод химического комбината "Маяк", где проводил работу по монтажу первых вакуумных установок для плавки спецметалла. За участие в выполнении Правительственного задания в 1949 году Игорь Константинович награжден орденом "Знак Почета" и премией Совета Министров СССР. Возвратившись из командировки в 1949 году т.Суслов И.К. продолжает рабо-

тать. За успешную последующую работу по внедрению в производство вакуумной и другой аппаратуры, он награжден медалью "За трудовую доблесть". За участие в боевых действиях в Великой отечественной войне награжден орденом "Красной Звезды" и медалями.

В настоящее время т.Суслов И.К. продолжает трудиться во ВНИИИМ в должности аппаратчика.

ЗАХАРОВ ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ



Захаров Евгений Иванович, 1906 года рождения. Во ВНИИ неорганических материалов начал работать с 1946 года в должности старшего инженера. В начале 1949 года был командирован на химический комбинат "Маяк". На заводе он организовал и возглавил группу химических методов определения примесных элементов в продуктах металлургического производства, идущих на изготовление специзделий. За участие в выполнении Правительственного задания т. Захаров Е.И. был награжден в 1949 году орденом "Знак Почета" и премией Совета Министров СССР. Еще ранее как участник Великой Отечественной войны он был награжден орденом "Красной Звезды".

Все последующие годы вплоть до ухода на пенсию в 1976 году т. Захаров Е.И. продолжал работать во ВНИИ неорганических материалов. Им был разработан целый ряд оригинальных методов анализа спецметаллов и спецсплавов, а также и способ изготовления стандартных образцов для спектрального анализа.

В 1978 году Евгений Иванович Захаров скончался.