

ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ имени В.В. ДОКУЧАЕВА

**ВКЛАД ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА
имени В.В. ДОКУЧАЕВА
в ПОБЕДУ
в Великой Отечественной Войне
(1941 – 1945 гг.)**

Москва 20

**Почвенный институт им. В.В. Докучаева
в годы Великой Отечественной Войны (1941-1945 гг.)**

С первых дней Великой Отечественной Войны в Почвенной институте, как и во всех учреждениях Москвы, был организован объект гражданской обороны, начальником которого был назначен заместитель директора по административно-хозяйственной части Н.В. Шевелев, а его заместителем – мл.науч.сотр. О.А. Вадковская. Были установлены ночные дежурства.

25.06.1941 г. Первый приказ военного времени:

«Согласно Указа Президиума Верховного Совета по мобилизации, считать призванными в Красную Армию по мобилизации следующих товарищей – сотрудников Почвенного института:

1. Некрасова Н.С. – с 23.06.
2. Минченкова М.С. – с 23.06.
3. Форсенкова В.П. – с 24.06.
4. Петрова П.Ф. – с 25.06.
5. Панова Н.Н. – с 25.06.
6. Юнко И.Т. – с 25.06.
7. Глотова А.А. – с 26.06.

Бухгалтерии произвести полный расчет, выплатив им зарплату по день призыва включительно, за неиспользованный отпуск и выходное 2-х недельное пособие. *Кисляков – и.о. директора».*

В соответствии с постановлением Моссовета о мобилизации трудящихся г. Москвы, сотрудники направлялись на работы по возведению оборонительных сооружений (окопы на Ленинских горах, «ежи» – противотанковые укрепления – на Октябрьской площади).

Мобилизованным на трудовой фронт авансом, за месяц вперед, выплачивалась зарплата. А за самовольный уход с трудового фронта, сотрудницу института Т.Л. Ривкинд уволили, без права дальнейшего поступления в институт. (Приказ от 20.08.). Большинство мужчин института были мобилизованы на фронт или ушли в ополчение. Вскоре началась эвакуация женщин с детьми.

В октябре 1941 г. по решению Правительства институты АН СССР были эвакуированы в восточные регионы Европейской территории и в Среднюю Азию. Большая часть Почвенного института была эвакуирована в Ташкент с базированием в Почвенном институте Узбекской АН. Меньшая часть – преимущественно географы и картографы – в Алма-Ату в почвенное отделение Казахского филиала АН СССР. В Свердловск был направлен почвенный отряд института для работы в составе Уральской комплексной экспедиции Академии наук. В Белебее (Башкирия) проводил исследования эрозионный отряд. Часть сотрудников переехала в Казань. Они были привлечены к работе в Комиссии по мобилизации природных ресурсов Поволжья на нужды обороны. Казанскую группу возглавил директор института Л.И. Прасолов. А.А. Роде был назначен и.о. директора института и возглавил его в Ташкентский период.

После эвакуации института в Ташкент была проведена инвентаризация оставшегося имущества, прием института комиссией Уполномоченного от Президиума АН. Все лаборатории, кабинеты, склады были опечатаны. Оставили неопечатанными для служебного пользования комнаты в 1 этаже. Для охраны института были оставлены 10 человек, в том числе – 5 пожарных, 2 рабочих, столяр, завхоз и уполномоченный от дирекции – Н.В. Шевелев. В Москве осталась группа сотрудников института: Г.П. Максимюк, М.М. Абрамова, Н.И. Болотина, К.В. Веригина, А.Ф. Щербакова, В.Б. Мацкевич, А.А. Ерохина, А.П. Кулакова, которые отказались эвакуироваться в Ташкент по мотивам личного порядка. Они были отправлены на 2 месяца в отпуск без сохранения содержания. За этот период часть их них работала в военных госпиталях и на сооружении оборонных сооружений. Большую работу по оказанию помощи семьям фронтовиков-сотрудников института, защищавших Родину, провела Г.П. Максимюк. В феврале 1942 г. почти все присоединились к работающим в эвакуации.

Великая Отечественная Война, потребовавшая огромного напряжения сил всего народа, вызвала перерыв в ряде намеченных исследований или значительное сокращение их объема. Возникла необходимость перестройки плана: на первое место было выдвинуто выполнение работ оборонного значения.

Отделение геологических наук АН СССР, в состав которого входил Почвенный институт им. В.В. Докучаева, получило ответственное задание по составлению карт проходимости различных родов войск. В короткий срок были выполнены работы, организованные И.П. Герасимовым с привлечением почвоведов из различных учреждений, по обслуживанию армии географическими материалами и, прежде всего, картами проходимости в различные времена года. В основу карт проходимости была положена оценка рельефа, растительности, почв, степени заболоченности и другие показатели, влияющие на степень проходимости территории и создание фортификационных сооружений. Еще в 1941 г. в Ленинграде сотрудник Института Н.Н. Лебедев принимал участие в создании оборонных сооружений на подступах к Городу В феврале 1942 г. Н.Н. Лебедев скончался от дистрофии.

Также по заданию Наркомата обороны СССР были выполнены картографические работы по выявлению естественных аэродромов (взлетно-посадочных площадок), в которых принимали непосредственное участие Л.И. Прасолов, А.Е. Ферсман, А.А. Григорьев, Е.М. Лавренко, Е.Н. Иванова, Н.Н. Розов, А.А. Ерохина и коллектив чертежников.

Важное место в оборонной тематике Почвенного института принадлежало работам по укреплению поверхности аэродромов с наименьшей затратой стройматериалов, с помощью быстрорастущей, стойкой против вытаптывания, задерняющей почву растительности, и их маскировке. Были также разработаны методы борьбы с пылимостью летного

поля, созданию водонепроницаемых экранов при устройстве водохранилищ (Н.А. Качинский).

Разработкой вопросов противохимической защиты занимались И.Н. Антипов-Каратаев, П.А. Крюков, Н.И. Горбунов, В.А. Чернов, Н.А. Комарова, Р.Х. Айдинян.

Все эти работы объединенного коллектива ведущих ученых Отделения геологических наук АН СССР были высоко оценены Наркоматом обороны СССР.

Свердловская группа (Е.А. Афанасьева, К.П. Богатырев, Е.Н. Иванова, Н.А. Ногина и др.) была включена в состав Уральской экспедиции, которую возглавлял академик В.Л. Комаров. Эта группа проводила исследования в районах, тяготеющих к промышленным центрам, в целях природно-экономического районирования и выявления земельных ресурсов. Одновременно Е.Н. Иванова, совместно с почвоведом Базы АН в Коми АССР, принимала активное участие в обследовании почвенного покрова вдоль трассы железной дороги Котлас-Воркута в целях создания очагового земледелия.

Под руководством И.Н. Антипова-Каратаева над проблемой освоения почв Вахшской долины Таджикистана работали Н.Д. Беспалов, И.М. Липкинд и др. Другой группой сотрудников Почвенного института в комплексе с сотрудниками Ершовского и Алексашкинского стационаров под руководством И.Н. Антипова-Каратаева продолжалось изучение каштановых почв и солонцов в целях их мелиорации (В.Н. Филиппова, М.М. Кононова, Н.А. Панкова, К.П. Пак и другие).

В Казани почвоведы занимались борьбой с эрозией при интенсивном освоении пахотных территорий, изысканием местных удобрений для сельского хозяйства. Так, под руководством В.Н. Сукачева открыли запасы сапропеля в озерах Урала и обосновали его освоение.

Не менее эффективно и успешно велись почвенные исследования в Казахстане, Узбекистане, Таджикистане и Туркмении, где части коллективов Почвенного института развернули работы по составлению Почвенной карты Казахстана в масштабе 1:5 млн. и объяснительных записок к ней. В этих работах деятельное участие принимали Л.И. Прасолов, И.П. Герасимов, Е.В. Лобова и другие. Проводили полевые исследования в целях освоения почв, по борьбе с засолением орошаемых почв и повышением их плодородия.

В Узбекистане под руководством В.А. Ковды изучались почвы хлопковых районов, особенно Голодной степи. Проблема повышения плодородия почв под хлопчатником в целях получения высоких урожаев в значительной степени отвечала оборонным заданиям. Коллектив эвакуированных в Ташкент сотрудников Почвенного института вместе с сотрудниками Института ботаники и почвоведения Узбекского филиала АН СССР, под руководством В.А. Ковды, вели комплексные исследования по этой проблеме, изучая процессы соленакопления в почвах Голодной степи, и разрабатывая вопросы по борьбе с их засолением и регулированием

физических условий плодородия почв. В них принимали участие Ю.П. Лебедев, В.Н. Димо, М.А. Панков и другие. Итогом были рекомендации проектным организациям и издание после войны тома трудов Почвенного института.

Лаборатория биологии М.М. Кононовой изучала применение азотобактерина на почвах Узбекистана.

А.А. Роде, А.Ф. Большаков, Е.И. Кочергина изучали водный режим и физические свойства почв богарной зоны Узбекистана в связи с проблемой повышения плодородия почв под зерновыми культурами. Эти исследования впоследствии положили начало развитию исследований влагооборота почвы–растения–атмосфера.

В планы института была введена дополнительная тема по предложению НКЗ Уз ССР «Культура картофеля на почвах различной степени засоления» по договору с Ташкентской овощной станцией. А.А. Лазарев и А.Н. Розанов выполняли полевые работы по теме: «Культура сахарной свеклы на засоленных и заболоченных почвах». И.П. Сердобольский работал над проблемой «Химизация каучконосов».

Одновременно сотрудники Почвенного института, находившиеся в Ташкенте, оказывали помощь в сборе хлопка, в уничтожении «черепашки» (вредителя с.-х. культур), в строительстве Северного Ташкентского канала.

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР

Тов. Прасолов Леонид Иванович

Президиум Верховного Совета Узбекской Социалистической Республики *За выдающуюся деятельность в области развития Советской Науки и плодотворную работу в области культурного и хозяйственного строительства и подготовки местных научных кадров за время пребывания институтов Академии Наук СССР в Узбекистане*

награждает Вас ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

Председатель Президиума

Верховного Совета УзССР

(А. МУМИНОВ)

Секретарь Президиума

Верховного Совета УзССР

(А. МУХАМЕДЗЯНОВ)

г. Ташкент 31 мая 1942 г.

В мае 1943 г. Почвенный институт был эвакуирован в Москву. По приезду, сразу, как и в начале войны, была организована группа самозащиты под руководством О.А. Вадковской. В группу самозащиты входило 3 звена: 1.Пожарное звено (19 чел.); 2.Химическое звено (10 чел.); 3.Медико-санитарное звено (13 чел.). Начальники групп для тренировки проводили с сотрудниками инструктаж и практические занятия 2 раза в неделю с 9 до 10 час. утра.

С июля 1943 г. по распоряжению АН проводилась мобилизация по месяцу на лесозаготовки в Нарофоминский район. Потом отправлялись бригады по 5 человек на 5 дней туда же на древопогрузки.

С начала сентября приказ директора Л.И. Прасолова: «Для производства хоз. ремонтных работ по подготовке к зиме здания Института назначить бригаду в составе сотрудников Института: т.т. Аскинази Д.Л., Герасимов Ив.П., Гуссак Б.Б., Розанов А.Н., Сердобольский И.П. и др. (всего 12 человек)...на время хоз. ремонтных работ освободить от работы по плану Института...рабочие часы с 10 до 18.30». Через месяц назначается другая бригада, в основном – женская в составе 11 человек.

В связи с тем, что в институте не было возможности обогреть все здание, было принято решение о закрытии восточного крыла института. В результате было проведено временное, на зимний период, переселение лабораторий. В результате весь институт разместился на первых 2-этажах.

Ввиду перебоев в подаче электроэнергии, с 13 ноября на вечернюю работу, с 4-х часов дня до 12 часов вечера, были переведены 11 сотрудников (Максимюк Г.П., Скрынникова И.Н. и др.). А Абрамовой М.М., на время проведения опытов, разрешено работать в ночное время (с 22 час. до 6 час утра).

В зимнее время, по распоряжению Москворецкого Райисполкома, необходимо выделять по 5 человек в день на очистку улиц от снега.

Командировки 1943-1944 гг. В виду того, что перед отъездом из эвакуации были заложены полевые опыты, в конце лета для завершения работ назрела необходимость командировок в Среднюю Азию. Так, Лагунова Е.П. выехала в Ташкент для учета урожая с.-х. культур по заложенным весной опытам с бактериальными удобрениями, и сбора образцов почв и растений. Гуссак В.Е. – на Ак-Кавакскую опытную станцию с инспекцией заложенных опытов с посевами картофеля и риса. Розанов А.Н. – в Мирзачуль для исследования почв под посадками сахарной свеклы.

Командировка Антипова-Каратаева И.Н. в г. Казань для окончания работ специального назначения, ведущихся в Радиевом институте АН.

Герасимов И.П. командирован в Алма-Ату для руководства работ по составлению почвенной карты Казахстана.

Ковда В.А. считается в командировке в Беломорск для участия в комиссии по испытанию взлетной полосы.

Для участия в Северной комплексной экспедиции АН СССР от Почвенного института выделяется ст.н.с. Ливеровский Ю.А.

Командировать Соболева С.С. в Белебейский район Башкирской АССР для эрозионных исследований в составе Башкирской эрозионной экспедиции.

Наряду с продолжением и завершением тематики первых лет Великой Отечественной войны были организованы новые экспедиции: комплексная экспедиция в освобожденный от оккупации Серебрянопрудский район Московской области имела задачу изучения почвенного покрова района с целью рационального освоения и использования почв. Уже в 1945 г. были переданы районным организациям рекомендации и составлены 2 тома полного научного отчета, подготовленного авторским коллективом в составе:

А.А. Лазарева, А.А. Завалишина, Н.А. Ногиной, В.Н. Димо, Г.А. Пресняковой, Н.Н. Соколова, А.С. Львова, Н.Н. Никандровой.

10 мая 1945 г. Директор Л.И. Прасолов объявил утвержденное штатное расписание Почвенного института Академии наук. (Приказ № 77).

Прасолов Л.И.	Академик	Директор
Антипов-Каратаев И.Н.	Доктор наук	Зам. директора
Лазарев А.А.	Кандидат наук	Ученый секретарь
1.Ковда В.А.	Доктор наук	Зав. <i>лаб. химии.</i> <i>засоленных почв.</i>
2.Герасимов И.П.	Доктор наук	Зав. <i>Отд. географ.</i> <i>и картографии почв.</i>
3.Полынов Б.Б.	Чл.-корресп. АН	Зав. <i>лаб. минерало-</i> <i>гии почв.</i>
4.Роде А.А.	Доктор наук	Зав. <i>лаб. химии почв.</i>
5.Соболев С.С.	Доктор наук	Зав. <i>лаб. эрозии почв.</i>
6.Качинский Н.А.	Доктор наук	Зав. <i>лаб. физики и</i> <i>технологии почв.</i>
7.Соколов А.В.	Доктор наук	Зав. <i>лаб. агрохимии.</i>
8.Кононова М.М.	Доктор наук	И.о. Зав. <i>лаб. биохимии.</i>
9.Горбунов Н.И.	Доктор наук	Зав. <i>физико-химии почв.</i>
10.Шокальская З.Ю.	Кандидат наук	Вр. и. о. Зав. <i>Музеем.</i>

В составе Почвенного института в 1945 г. насчитывается **107** человек, из них: 1 академик АН СССР, 1 член-корреспондент АН СССР, 15 докторов наук, 34 кандидата наук.

7июня 1945 г. Директор – Прасолов Л.И. объявил состав экспедиций и тематических командировок Института на 1945 г. с указанием продолжительности работы в поле и сроков выезда.

1. Барабинская почвенно-мелиоративная экспедиция. (Ковда В.А. – начальник экспедиции, 18 сотрудников)
2. Кутулукская почвенно-мелиоративная экспедиция. (Качинский Н.А. –начальник экспедиции, 7 сотрудников).
3. Южно-Киргизская экспедиция //совместно с СОПС//. (Ливеровский Ю.А., Соболев С.С. –начальники отрядов, 6 сотрудников).
4. Северо-Кавказская почвенная экспедиция //совместно с СОПС//. (Полынов Б.Б. – научный руководитель, 4 сотрудника).
5. Южно-Уральская /Чкаловская/ почвенная экспедиция //совместно с СОПС//. (Иванова Е.Н. – начальник экспедиции, 5 сотрудников).
6. Алтайско-Саянская почвенная экспедиция (Б.Ф. Петров)
7. Серебряно-Прудская почвенная экспедиция /Московская область/. (Лазарев А.А. – начальник экспедиции, 5 сотрудников).

8. Тундровая экспедиция. Для исследования почвенных процессов. (Начальник экспедиции – Завалишин А.А., 3 сотрудника).
9. Средне-Азиатская почвенно-мелиоративная экспедиция по изучению водного режима богары. (Большаков А.Ф. – начальник отряда, 2 сотрудника).
10. Нижневолжская почвенно-мелиоративная экспедиция /Саратовская область/ (Антипов-Каратаев И.Н. – начальник отряда, 3 сотрудника).
11. Приволжская песчано-почвенная экспедиция. (Якубов Т.Ф.).
12. Научно-тематические командировки. 17 командировок, в том числе:
Лобова Е.В. – Казахстан. Для составления почвенной карты.
Соболев С.С. – Для исследований почвенной эрозии в результате военных действий.

За время Великой Отечественной войны сотрудниками Почвенного института им. В.В. Докучаева было подготовлено к печати по вопросам генезиса и географии почв, плодородия, борьбы с эрозией, физики и химии почв 20 крупных работ. Защищены: 1 докторская (М.М. Кононова) и 4 кандидатские диссертации (Н.И. Болотина, В.Н. Димо, В.Н. Заварицкий, Н.А. Ногина). Подготовлены и защищены в 1946 г. – 2 докторские (Д.А. Аскинази, В.А. Чернов) и 2 кандидатские диссертации (Л.И. Кораблева, А.И. Никитина).

Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 10 июля 1945 г. За выдающиеся заслуги в развитии науки и техники, в связи с 220-летием Академии Наук СССР, н а г р а ж д е н ы:

Орденом Трудового Красного Знамени:

Прасолов Л.И.
Полынов Б.Б.
Антипов-Каратаев И.Н.
Тюрин И.В.

Орденом Красной Звезды:

Герасимов И.П.
Иванова Е.Н.

Орденом “Знак Почета“:

Ковда В.А.
Лазарев А.А.

Медалью “За Трудовую Доблесть“:

Абрамова М.М.
Болотина Н.И.
Кадер Г.М.
Казачинский Л.П.
Горбунов Н.И.
Крюков П.А.
Розанов А.Н.

Медалью “За Трудовое Отличие“:

Кочерина Е.И.

Филиппова В.Н.

Латыпова Г.Г.

Оглядываясь на научную деятельность коллектива Почвенного института им. В.В. Докучаева в трудные годы Великой Отечественной войны, нельзя не признать, что как во время эвакуации, так и по возвращении в Москву, работа шла с полной отдачей сил и достижением крупных успехов, как в теории почвоведения, так и в его практическом, многогранном приложении. Это позволило в послевоенный период – период восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства страны – развернуть широкие исследования в связи со строительством крупнейших гидроэлектростанций на реках Волге, Доне, Днепре, Аму-Дарье и связанных с ними оросительных системах; а также в связи с постановлением Правительства об освоении целинных и залежных земель в средней полосе и восточных районах страны.

Родина достойно отметила трудовой вклад сотрудников Почвенного института им. В.В. Докучаева в грозные годы войны: 26 человек награждены медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», из них 10 человек – медалью «За оборону Москвы», 3 – «За оборону Ленинграда».

ПОГИБШИЕ
в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.
сотрудники Почвенного института им. В В Докучаева

- 1. Алехин Федор Трофимович**
- 2. Гусаковский Александр Иванович**
- 3. Двинских Павел Африканович**
- 4. Королев Лев Александрович**
- 5. Копосов Николай Александрович**
- 6. Некрасов Николай Сергеевич**
- 7. Петров Петр Федорович**
- 8. Пономарев Георгий Матвеевич**
- 9. Розанов Николай Дмитриевич**
- 10. Саввинов Николай Иванович**

1. АЛЕХИН Фёдор Трофимович – младший научный сотрудник лаборатории Химии почв. Работал под руководством А.А. Роде и Е.А. Афанасьевой по изучению черноземов Курского Центрального Заповедника. В институте был ответственным за хранение драгоценных металлов (химическая посуда из платины), которую, на время отъезда в экспедиции, передавал Фирсовой. По итогам отчетов за 1940 г. был отмечен за хорошие показатели в производственной и общественной работе, как *ударник института*. Ушел добровольцем на фронт в возрасте старше 50 лет, был слабого здоровья. После собрания в институте 6 июля 1941 г. записался в 17-ю Москворецкую дивизию Московского ополчения и был зачислен в 1-ый артиллерийский полк. Вступил в бой в сентябре 1941 г. под Спас-Дёминском.
2. ГУСАКОВСКИЙ Александр Иванович – столяр институтских мастерских, как говорится, «мастер золотые руки». Молодым человеком был призван в Красную Армию. Погиб в начале войны под Москвой.
3. ДВИНСКИХ Павел Африканович – кандидат наук, старший научный сотрудник отдела Географии и картографии почв, которой заведовал И.П. Герасимов. С 1939 по 1941 гг. был начальником почвенного отряда Уральской экспедиции Академии наук. В 1940 г. был зачислен в комиссию по организации участия института во Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставке. 7.04.1940 г. П.А.

Двинских был утвержден ученым секретарем постоянной комиссии по крупномасштабному картографированию почв, председателем которой был директор института Л.И. Прасолов. В приказе по институту от 10.01.1941 г. сообщалось: «В целях конкретной помощи зав. отделом географии и картографии почв по научному и научно-организационному руководству работой отдела возложить с 1.01.1941 г. обязанности заместителя заведующего отделом на ст.н.с. Двинских П.А.». С началом войны записался добровольцем в 17-ую Москворецкую дивизию со словами: «Я – коммунист и мое место на фронте!». Ему было около 40 лет, и он имел, так называемую, «бронь», т.е. он в этот момент был освобожден от призыва в армию. Начал войну под Москвой, позднее воевал в других частях, в пехоте, под Брянском.

4. КОРОЛЕВ Лев Александрович – аспирант И.Н. Антипова-Каратаева, секретарь комсомольской организации института. В связи с окончанием аспирантуры 1.06.1941 г., Л.А. Королев зачислен в лабораторию химии почв и.о. мнс по теме член-корреспондента Б.Б. Польшова и под его непосредственное руководство. 6 июля молодой человек записался добровольцем в 17-ую Москворецкую дивизию, несмотря на то, что был освобожден из-за близорукости.
5. КОПОСОВ Николай Александрович – младший научный сотрудник отдела Географии и картографии почв, активный общественник, председатель ячейки ОСОВИАХИМа (по обществу «Наука»). Человек старше 30 лет. Записался добровольцем в 17-ую Москворецкую дивизию.
6. НЕКРАСОВ Николай Сергеевич – аспирант В.А. Чернова в лаборатории Химии почв. Приказ по институту от 29.04.1941 г. №1 «За активное участие в соц. соревновании в честь XVIII партконференции присвоить звание *Лучшего ударника Института* Некрасову Н.С. – за успешную аспирантскую подготовку и успешное выполнение больших теоретических работ в области кислотности почв, кроме того, за большую работу по военному обучению сотрудников Института». №2 «За работу "Объемный экспресс-метод определения AL" премировать Чернова В.А., Некрасова Н.С. второй премией (250 р.)». 23 июня 1941 г. Некрасов Н.С. был призван в Красную Армию и служил в химических войсках.
7. ПЕТРОВ Петр Федорович – рабочий, стеклодув, мастер «золотые руки». Был призван в армию в возрасте около 30 лет 25 июня 1941 г.
8. ПОНОМАРЕВ Георгий Матвеевич – с 10.10.39 г. зачислен химиком-аналитиком в лабораторию физико-химии почв из средств, отпущенных И.Н. Антипову-Каратаеву на борьбу с солонцами.

Разрабатывал теоретические вопросы под руководством И.Н. Антипова-Каратаева. 17.03.40 г. переводится в отдел Географии и картографии почв в созданную в отделе аналитическую лабораторию. 29.04.41 г. – «За активное участие в соц. соревновании присвоено звание *Лучшего Ударника* – за научно-методическую работу по выделению почвенных коллоидов и за внедрение новых методов разделения почвенных коллоидов». В возрасте около 35 лет записался добровольцем в 17-ю Москворецкую дивизию.

9. РОЗАНОВ Николай Дмитриевич – рабочий, заведующий механической мастерской, мастер «золотые руки». Был призван в Красную армию, служил шофером, погиб под Москвой, перевозив снаряды к передовой.
10. САВВИНОВ Николай Иванович – почвовед, специалист в области физики почв, кандидат геологических наук. Находясь в июне 1941 г. в экспедиции на Мало-Узенском стационаре, создателем и руководителем которого он был, Н.И. Саввинов в возрасте 40 лет был мобилизован и направлен в г. Вольск, где, зная в совершенстве немецкий, английский и французский языки, в течение 2-х месяцев обучался «немецкому искусству ведения боя». На передовой (Тульская, Курская, Брянская области) Саввинов Н.И. находился с декабря 1941 г. В феврале 1942 г. был послан в разведку, из которой не вернулся. Разработанный им метод определения прочности почвенных агрегатов используется в научных исследованиях и в настоящее время.

О ДРУЗЬЯХ – ТОВАРИЩАХ **Воспоминание Максимюк Г.П. (1975 г.)**

Тридцать лет! Это и много и мало, особенно когда надо вспомнить о таких людях, какими были ушедшие из Почвенного института на войну и не вернувшиеся в него.

Все они были разными не только по профессиям, но и по человеческим качествам и, вместе с тем, они одинаково решили для себя вопрос, когда возникла необходимость защищать Родину. У некоторых из них была броня, и они имели право не идти на войну.

Сейчас, когда минуло тридцать лет, с глубоким сожалением думаешь о том, что мало мы знали о них, как мало можем рассказать...

Алехин Федор Трофимович был младшим научным сотрудником лаборатории химии почв. Молчаливый, небольшого роста, увлеченно работал в Курском заповеднике, любил петь, был хорошим и добрым

товарищем для окружающих. Любовно воспитывал усыновленного им мальчика. Ушел в ополчение и там погиб мужественно.

Двинских Павел Африканович, коммунист, старший научный сотрудник отдела географии почв. Он был молчаливый, заставить его разговаривать было нелегко, но когда это удавалось, не было собеседника интереснее его. Он много знал, много видел, а главное – он умел видеть. Работал по Уралу. Был не очень здоровым человеком, имел броню, но пошел в ополчение. Воевал не долго, погиб политруком.

Лева Королев, так его называли все в институте. Секретарь комсомольской организации, аспирант И.Н. Антипова-Каратаева, Веселый, принципиальный, эрудированный и очень серьезный, когда надо было принимать ответственные решения. Не колеблясь, пошел в Московское ополчение и погиб вместе с Алехиным и Двинским.

Колосов Николай Александрович, младший научный сотрудник отдела географии почв. Круг его интересов был широким, он был одним из лучших, если не лучшим работником ДОСААФ. Увлекался стрелковым спортом и умел увлечь им многих сотрудников. Он всюду успевал. Умел радоваться радостям других и огорчаться чужими бедами.

Пономарев Георгий Матвеевич, младший научный сотрудник лаборатории физико-химии. Его работа, постановка опытов могли служить примером для других. В жизни он был добрым, очень справедливым и спокойным человеком. Растил двух сыновей, один из них был совсем маленьким, когда он ушел в ополчение. Меньше всего его можно было представить военным человеком, однако он был им и погиб, не дрогнув, не отступив перед врагом.

Коля Некрасов, как и Лева Королев, был комсомольцем. Аспирант В.А. Чернова. Он был мобилизован в армию в первые дни войны. Начав войну в качестве младшего лейтенанта, он воевал в химических частях. Их было четыре сына у матери, и все они воевали. Он был самым младшим из братьев и погиб последним в 1944 году, когда старших уже не было на свете. Воспитывала их мать, отец умер рано.

Гусаковский Александр Иванович – столяр института, **Петров Петр Федорович** – стеклодув и **Розанов Николай Дмитриевич** – механик были мастерами, золотые руки. Не было приборов, которые они не смогли бы сделать. Все они ушли на фронт в первые дни войны. Гусаковский А.И. и Розанов Н.Д. погибли в ноябре 1941 года, защищая Москву. О Петрове П.Ф. не удалось ничего узнать.

Мне хотелось бы, чтобы мы вспомнили еще о двух, которые погибли не на фронте, и все равно их преждевременная смерть была тесно связана с войной.

Петров Борис Федосеевич, старший научный сотрудник, доктор наук отдела географии почв, получил тяжелое ранение, в результате которого он умер молодым, полным сил и творческих замыслов.

Шукевич Мария Михайловна – сотрудница отдела географии почв, ушла на фронт в сентябре 1941 года медицинской сестрой. Воевала в частях генералов Доватора и Жукова. Перед концом войны получила тяжелую контузию. После демобилизации работала в Институте, но здоровой уже никогда не была. Умерла в 1952 году.

Воспоминания М.М. Абрамовой

Коля Копосов и Алехин Федор Трофимович – оба погибли в конце 1941 года. Пошли в ополчение, как и другие товарищи из нашего института, но в скором времени их часть попала в окружение, а потом в плен.

Коля – молодой еще тогда костромской паренёк, с задорным чубом на лбу. Он работал почвоведом в Отделе географии. С увлечением занимался стрелковым спортом и чуть ли не половину сотрудников института сделал ворошиловскими стрелками.

Федор Трофимович Алехин был человеком совсем другого склада. Лесовод по образованию, он избрал своей специальностью почвенный анализ. Маленького роста, уже не молодой, исключительно скромный человек, он мог многие часы проводить за аналитическим столом, вникая в тонкости газового анализа.

Их гнали в плен измученных, голодных. Ослабевших пристреливали. В концлагере они содержались в нечеловеческих условиях, и только глубокой осенью получили возможность ночевать под крышей. Но было холодно. Чтобы согреться – ложились друг на друга, образуя как бы «кучу-малу». А утром – отделяли умерших.

Мне пришлось разговаривать с одним сотрудником ВСЕГИНГЕО, который был там, вместе с ними, и которому чудом удалось спастись. Этот товарищ рассказывал мне как вечерами, укладываясь спать, они подолгу слушали Федора Трофимовича, который каждый день рассказывал им о лесе. И так хорошо и увлекательно умел он рассказывать о лесе, что люди, слушая, переносились мысленно на родину, вспоминая картины родной природы. В них крепла уверенность, что они непременно еще увидят свои родные леса. Немногие выжили и увидели. А вот Коля Копосов и Федор Трофимович не дожили.

УЧАСТНИКИ
Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
– сотрудников Почвенного института им. В В Докучаева

1. Айдинян Рубен Хачатурович – инженер-подполковник
2. Бахтин Петр Устинович – младший лейтенант
3. Важенин Иван Георгиевич – инженер-майор
4. Васильев Иван Сергеевич – рядовой
5. Горбунов Николай Ильич – инженер майор
6. Гордеев А.Г. – рядовой-разведчик
7. Григорьев Григорий Иванович – народный ополченец
8. Долгов Сергей Илларионович – сержант
9. Егоров Валентин Васильевич – капитан
10. Егоров Леонид Иванович – ефрейтор
11. Иванов Дмитрий Николаевич – старший лейтенант
12. Извеков Анатолий Семенович – юнга ВМФ
13. Калинин В.Н. – младший сержант
14. Кобякова Нина Георгиевна – сержант
15. Личманов Б.В. – лейтенант, командир батареи
16. Максимов Д.С. – старший лейтенант
17. Маргулис Виктор Юльевич – ефрейтор
18. Механиков Д.Ф. – солдат – ополченец
19. Мешков Николай Васильевич – младший воентехник
20. Михновский В.К. – солдат народного ополчения
21. Петров Борис Федосеевич – лейтенант
22. Полянский Н.А. – старший политрук
23. Поморцева Мария Трофимовна – ефрейтор
24. Рудин Григорий Давидович – рядовой
25. Руднева Евгения Николаевна – инженер-майор

26. Смирнов Георгий Сергеевич – капитан
27. Соколов Николай Николаевич – рядовой зенитного полка
28. Сосунов Н.А. – рядовой
29. Троицкий Алекснй Иванович – рядовой
30. Тяпкина Надежда Андреевна – рядовая
31. Федоровский Дмитрий Владимирович – сержант
32. Форсенков Василий Петрович – старший лейтенант
33. Хиленков И.М. – гв. старший сержант
34. Чекменев Владимир Егорович – младший техник лейтенант
35. Черняк Иван Степанович – лейтенант
36. Шконде Эдмунд Иванович – инженер-майор
37. Шукевич Мария Михайловна – санинструктор
38. Юнко Иван Трофимович – ефрейтор

1. Айдинян Рубен Хачатурович (1909)

Кандидат с.-х. наук, специалист в области химии и физико-химии почв.

Гв. подполковник-инженер, на фронте с 8 сентября 1941-45 гг. служил в качестве начальника химической службы гв. стрелкового корпуса дивизии на Западном фронте.

Награды: Орден Знак почета; медали: За оборону Москвы, За победу над Германией.

2. Бахтин Петр Устинович (1913-1987)

Доктор наук, профессор, специалист в области физики, механики и технологии почв.

Младший лейтенант, с 1941 г. служил при штабе ВВС Северо-Западного фронта, принимал участие в изыскании и проектировании военных аэродромов в Белоруссии, в районе Москвы, Тулы, Рязани.

Награды: Медали: За трудовую доблесть, За доблестный труд в Великой Отечественной Войне, За победу над Германией.

3. Важенин Иван Георгиевич (1909-1990)

Доктор наук, профессор, агрохимик, специалист в области химии почв, лауреат премии им. Д.Н. Прянишникова.

Гв. инженер-майор, старший помощник начальника химической службы Третьего Белорусского фронта по использованию дымовых и огнеметно-зажигательных средств. С августа 1941 г и по сентябрь 1945 г. находился в составе действующей армии, был участником разгрома немцев под Москвой и дошел до Берлина. Награды: Орден Отечественной войны I степени, Орден Отечественной войны II степени, Орден Красной Звезды. Медали: За оборону Москвы, За взятие Кенигсберга, За победу над Германией.

4. Васильев Иван Сергеевич (1884-1956)

Кандидат геолого-минералогических наук, почвовед-гидролог.

Рядовой, с июля 1941г. служил в рядах советской армии, в декабре по болезни был снят с воинского учета и восстановлен в штате Почвенного института.

5. Горбунов Николай Ильич (1907-1983)

Почвовед, минералог, физико-химик, доктор наук, профессор

Инженер-майор, с сентября 1941-1943 гг служил в спецчасти Ставки. В 1943 г. был демобилизован как специалист, необходимый народному хозяйству. Награды: Орден Трудового Красного Знамени, медали: За трудовую доблесть, За доблестный труд в Великой Отечественной Войне.

6. Гордеев А.Г. – рядовой-разведчик, в армии – с довоенного времени, служил – до 1945 г. Краснознаменный Балтийский флот. Ленинград – блокада, Финляндия, Дания, Берлин, Одер. Трижды ранен. Награды: Медали: За Отвагу, За оборону Ленинграда, За победу над Германией.

7. Григорьев Григорий Иванович (1906-1980)

Кандидат геолого-минералогических наук, почвовед, картограф.

Народный ополченец с 6 июля 1941г., ушел добровольцем на фронт. Воевал в 1-ом артиллерийском полку 17-ой Московской дивизии народного ополчения, был командиром орудия, первый бой – под Спаск-Дёминском в сентябре 1941 г. Был ранен, попал в плен – бежал. Участвовал в боях под Брянском, под Сталинградом, снова попал в плен, снова побег – неудачно, угон в Чехословакию, освобожден нашими войсками. После войны вернулся на работу в Почвенный институт.

8. Долгов Сергей Илларионович (1906-1977)

Доктор наук, почвовед, специалист в области физики гидрологии почв.

Сержант, с 24 августа 1941г. вступил в ополчение, до 1945 г. воевал на Западном фронте. 15 января 1945 г. был ранен на берегу Вислы.

Инвалид Отечественной войны.

Награды: Медаль – За победу над Германией.

9. Егоров Валентин Васильевич (1910-2001)

Академик ВАСХНИЛ, профессор, директор Почвенного института им. В.В. Докучаева, лидер в области мелиорации засоленных почв. Заслуженный деятель науки СССР.

Капитан. Службу в Красной армии начал с 1939 г. сапером на финско-советской границе. С июня 1941-1946 гг. от рядового до капитана: командир взвода, роты, отдельного сапёрного батальона, начальник штаба. Оборона и снятие блокады Ленинграда, далее – со 2-ым и 3-им Прибалтийскими фронтами. Когда закончилась война с Японией, в звании капитана был демобилизован. Награды: Орден Красной Звезды, Отечественной войны; медали: За отвагу, За оборону Ленинграда, За победу над Германией.

10. Егоров Леонид Иванович (1900)

Кандидат наук, почвовед-картограф.

Ефрейтор, с 1942-1945 гг. воевал на Ленинградском фронте, был командиром миномётного расчёта, закончил войну в Берлине. Награжден боевыми медалями.

11. Иванов Дмитрий Николаевич (1900)

Кандидат геолого-минералогических наук, физик, специалист в области спектрального анализа почв

Гв. старший лейтенант, начальник химической службы бригады. С 6 июля 1941-1946 гг. 2-ой Белорусский фронт.

Награды: Орден Красной Звезды, медали: За трудовую доблесть, За победу над Германией.

12. Извеков Анатолий Семенович (1926-2013)

Доктор наук, Заслуженный агроном, лауреат премии В.Р. Вильямса, лауреат премии Правительства РФ.

В 1943-1950 гг. служил во флоте ВМС СССР. К началу Войны Анатолию Семеновичу было 14 лет. После освобождения от немцев Курской области, А.С. Извеков сбежал на фронт и в качестве юнги был принят во флот, где он прослужил до 1950 г. Был награжден орденом Отечественной войны II степени, боевыми медалями.

13. Калинин В.Н.

Сантехник Института.

Младший сержант, с 23 июня 1941-1945 гг. – Ельня, Дорогобуш, Западный фронт. Под Крюковым был ранен. Награжден медалями: За боевые заслуги, За победу над Германией.

14. Кобякова Нина Георгиевна (1925 г.р.)

Сотрудник Отдела географии и картографии почв.

Сержант-связист, с 1943-1945 гг., направлена связистом в авиацию дальнего действия на Западный и Дальневосточный фронт. Награждена медалями: За победу над Германией, За победу над Японией.

15. Личманов Б.В.

Сотрудник лаборатории физики почв.

Лейтенант, командир батареи, сентябрь 1942-1945 гг. Юго-западный фронт – Курская дуга, Харьков, Киев, Новгород-Волынский, Премышль, Дембица, Бреслау. Награды: Ордена: Красной Звезды, За победу над Германией.

16. Максимов Дмитрий Сергеевич

Старший лейтенант, связист. С 1942 г. по 31 декабря 1945 г. 2-ой Украинский фронт (27 Армия, 241 дивизия) в отдельной роте связи, прошел от Старой Русы через Полтаву, Киев, Молдавию, Яссы, Полешти, Будапешт – до Австрии. Награды: За боевые заслуги, За взятие Будапешта, За участие в героическом штурме Будапешта, За победу над Германией.

17. Маргулис Виктор Юльевич (1920 г.р.)

Кандидат наук, специалист в области изучения и мелиорации почв.
Ефрейтор, с 1942 по 1946 гг. служил в армии, был участником боевых действий на фронтах Великой Отечественной войны. Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями: За взятие Будапешта, За победу над Германией.

18. Механиков Дмитрий Федорович

Младший лейтенант, пулеметчик стрелковой части. Воевал на Калининском, Брянском, Западном и Прибалтийском фронтах.

19. Мешков Николай Васильевич

Младший техник-лейтенант, начальник боевого питания фугасно-огнеметной роты, 1941-1945 гг, Сталинградский фронт. Награды-медали: За оборону Сталинграда, За победу над Германией.

20. Михновский Владимир Константинович (1896 г.р.)

Кандидат наук, агроном-почвовед.

Солдат народного ополчения, с июня 1941 по сентябрь 1945 гг. Западный фронт, 271 Стрелковый полк.

21. Петров Борис Федосеевич (1911-1951)

Доктор наук, почвовед-географ, картограф.

Лейтенант, в 1941-1942 гг. воевал на фронтах Великой Отечественной войны. В звании лейтенанта командовал Батальоном дивизии. В бою за железнодорожную станцию Большая Вишера при блокировании и захвате ДОТа был ранен в горло. За этот подвиг награжден орденом Красной Звезды.

После ранения был демобилизован и с 1942 по 1944 г. работал в Казахском филиале АН СССР в должности ст.н.с. и выполнил ряд больших исследований по географии почв Казахстана.

22. Полянский Николай Андреевич

Кандидат наук, агроном, специалист по бонитировке почв.
Старший политрук, начальник МПВО. Награды – медали: За отвагу, За доблестный труд в Великой Отечественной войны, За победу над Германией.

23. Поморцева Мария Трофимовна

Ефрейтор, связист, Прибалтийский фронт.

24. Рудин Григорий Давидович

Рядовой. Июль 1941-1945 гг. Северо-западный фронт. 13 января 1943 г. был тяжело ранен, потерял руку. Инвалид Отечественной войны.

25. Руднева Евгения Николаевна (1916-1991)

Доктор наук, почвовед-географ, картограф, лауреат премии им. В.В. Докучаева.

Инженер-майор, 1941-1945 гг. 3-й Западный, 3-й Белорусский фронты – Москва, Минск, Вильно, Каунас, Кенигсберг – выполняла обязанности инженера-топографа и инженера по взрывным работам – разминировала минные поля. Награды: Орден Красной Звезды, медали: За оборону Москвы, За победу над Германией.

26. Смирнов Георгий Сергеевич

Вахтер Института

Капитан, кадровый офицер с 1939-1954 гг. Воевал на всех фронтах до Берлина. Награды: Орден Красной Звезды, две медали За боевые заслуги.

27. Соколов Николай Николаевич (1895-1977)

Доктор наук, профессор, геолог, геоморфолог, почвовед.

1941-1943 гг. – рядовой зенитного полка в Вологде, В 1943 г. был отозван в Москву в комиссию географо-геологического обслуживания Красной Армии. Награжден медалью За доблестный труд во время Великой Отечественной Войны.

28. Сосунов Н.А.

Рядовой, июнь 1941-1943 гг. Воевал – Рязань, Сухиничи, Смоленск, Великие Луки, Витебск. 2 декабря 1943 г. был ранен, потерял ногу. Инвалид Отечественной войны.

Награды: Орден Красной Звезды, Орден Красного Знамени; Медали: За боевые заслуги, За оборону Москвы, За победу над Германией.

29. Троицкий Алексей Иванович

Рядовой, 1941-1943 гг. Южный фронт, Донбасс. В декабре 1943 г. освобожден по болезни с инвалидностью II группы. Награды: медали: За оборону Москвы, За победу над Германией.

30. Тяпкина Надежда Андреевна

Химик-аналитик Отдела географии и картографии почв.

Рядовая, 1941-1945 гг. – 3-й Западный, 3-й Белорусский фронты. С управлением командующего артиллерией прошла от Подмосковья до Восточной Пруссии. Награды: Орден Красной Звезды, медали: За боевые заслуги, За оборону Москвы, За Победу

31. Федоровский Дмитрий Владимирович (1914-1978)

Кандидат наук, почвовед, агрохимик.

Сержант, 1939-1945 гг. 3-й Западный, 3-й Белорусский фронты, Рославль – Кенигсберг. Награды: Медали: За боевые заслуги, За взятие Кенигсберга, За победу над Германией.

32. Форсенков Василий Петрович

Инженер-картограф, руководитель группы картографии в Отделе географии и картографии почв.

Старший лейтенант, командир батареи, начальник штаба, начальник артиллерийского полка. 1939-1941 гг. – Западная Белоруссия, Брестская Крепость. С 23 июня 1941 г. по декабрь 1945 г. – Западный и Северо-Западный фронт: Барановичи, Минск, Орша, Вязьма, Гжатск, Валдай. (После войны – II группа инвалидности). Награды: Медали: За оборону Москвы, За победу над Германией.

33. Хиленков И.М.

Старший сержант, командир связи, июнь 1941-1945 гг. Козельск, Орел, Курская дуга, Калиновичи, Пинск, Брест, Рига, Варшава, Альдин, Штеттин, Берлин, Эльба – с боем форсировали Днепр и Одер. Награды: Два ордена Красной Звезды, три медали За отвагу, медали: За освобождение Варшавы, За взятие Берлина, За победу над Германией. Значок Отличный связист.

34. Чекменев Владимир Егорович

Сержант, мастер по вооружению, воздушный стрелок. Морская авиация. Призван по комсомольскому набору – не было 17 лет в сентябре 1943 г. – 1945 г. Освобождал: ст. Анапская, ст. Сокологор, Геленджик, Керчь, Скодовск, Одесса, Бургос, Констанца. Награды: Медали: За оборону Одессы, За победу над Германией.

35. Черняк Иван Степанович

Лейтенант, командир батареи зенитной артиллерийской бригады на 1-ом Белорусском фронте, демобилизовался лейтенантом-топографом.

36. Шконде Эдмунд Иванович (1915-1974)

Кандидат наук, почвовед-агрохимик.

Гв. инженер-майор, начальник химической службы гв. механического корпуса. Сентябрь 1941-1945 гг. 3-й Украинский фронт, оборона Москвы, Курская дуга, Харьков, Запорожье, Яссы, Будапешт, Вена.

Награды: два ордена Красной Звезды, медали: За оборону Москвы, За оборону Сталинграда, За взятие Будапешта, За взятие Вены, За победу над Германией.

37. Шукевич Мария Михайловна (1923-1952)

Аспирант Отдела географии и картографии почв.

В декабре 1941 г добровольно ушла на фронт. Была отправлена на медицинские курсы. После их окончания работала медицинской сестрой всю войну до 1945 г. в частях генералов Доватора и Жукова. Перед концом войны получила тяжелые травмы. Скончалась в 1952 г. Награды: орден Красная Звезда и боевые медали.

38. Юнко Иван Трофимович

Много лет работал электриком в Институте.

Ефрейтор, связист на 2-ом Прибалтийском фронте, с 25 июня 1941-1945 гг. Награды: медали: За отвагу, За боевые заслуги, За оборону Москвы, За победу над Германией.

Воспоминания участников Великой Отечественной Войны на торжественном заседании Почвенного института им. В.В. Докучаева, посвященном 30-ю Победы.

Егоров Валентин Васильевич – капитан. Первый день войны 1941 г. я встретил на границе с Финляндией рядовым саперного батальона стрелковой дивизии. Бои вначале носили скорее разведывательный характер. Однако, вскоре, противник прорвал фронт на соседних участках и окружил нашу часть. С боями наши соединения прорвались к порту Койвисто, откуда нас вывезли морем в Ленинград. Оказалось, что и Ленинград был уже в окружении. Вышедшие части срочно были направлены на оборону подступов к городу. Начались длительные оборонительные бои с мало успешными попытками наступления на противника. В зависимости от обстановки нашу часть перебрасывали на разные участки от Пулково к Колпино, под Красный бор, который много позднее был отбит нашей дивизией до Усть-Тясно на

северном берегу р. Невы. В этих боях я получил свою первую награду – медаль «За отвагу» и принял командование саперным взводом, и позднее получил первое офицерское звание. После того, как наши части пробили в немецком кольце узкий коридор вдоль Ладожского озера, часть вела тяжелые длительные бои на Синявинских высотах. Продвижение наших войск было медленное. Все время, ночами, нам саперам приходилось очищать участки наступления от мин своих и противника, днем – сопровождать пехоту и вновь минировать «нейтралку», как только наступление захлебывалось. Саперам было труднее пехоты. Когда она имела передышки, нам вновь и вновь приходилось прикрывать свою оборону минами под минометным обстрелом. Во время боев под Синявино я принял командование саперной ротой.

В конце 1943 г. часть была снята с передовой, отведена в Ленинград и оттуда скрытно на самоходных баржах переброшена на Ораниенбаумский плацдарм, войдя в состав 2-й ударной Армии. С Ораниенбаумского плацдарма был нанесен первый удар в тыл основным частям противника, блокировавшим Ленинград. Наступление было успешным. Через несколько дней началось встречное наступление наших войск со стороны Ленинграда. Части противника были окружены. Неорганизованные группы солдат противника пытались уйти из окружения лесными массивами и при первой встрече с красноармейцами сдавались в плен. Даже одиночные связисты с донесениями то и дело приводили сдавшихся. Была победа, не испытанные ранее суровые чувства отмщения.

Дальше наш путь с боями шел через Эстонию. За взятие г. Тарту дивизия получила наименование Тартусской. Освободив Эстонию, наши части вступили на территорию Латвии. По-видимому, противник собрал дополнительные силы и оказывал все яростнее сопротивление на каждом подходящем рубеже. Пока пехота готовилась к штурму, приходилось готовить лежневые дороги через болота, топи.

К началу весны части противника, с которыми мы вели бои, были изолированы на Курляндском выступе. Наша дивизия была оставлена в тылу частей, ушедших на Кенигсберг, для ликвидации этой группировки. Когда закончилась война с Японией, часть, в которой я находился уже в чине начальника штаба отдельного саперного батальона в звании капитана. Демобилизовали меня в начале следующего 1946 года. Вернувшись в Москву, я поступил на работу в Почвенный институт.

Важенин Иван Георгиевич – инженер-майор. 1941 г. сентябрь-декабрь: формирование 363 дивизии в Камышловских лагерях, отправление на фронт, участие дивизии в боях под Москвой (Западный фронт). Дивизии присвоено наименование гвардейской. Командир дивизии – генерал-майор Мухин Григорий Денисович. Моя должность: военный инженер II ранга, начальник химической дивизии, начальник снабжения химическим имуществом.

Январь – июнь 1942 г.: 174 стрелковая дивизия (31 Армия). Начальник снабжения химическим имуществом дивизии

Июнь 1942 г. – август 1943 г.: 247 стрелковая дивизия (Западный фронт). Инженер-майор II ранга, затем – гвардии инженер-майор, начальник химической службы дивизии.

Химический отдел Западного, затем 3-го Белорусского фронта:

1. Август 1943г –ноябрь 1944 г. Начальник 3-го отделения Исследовательской лаборатории фронта.

2. Октябрь 1944г. – декабрь 1945 г. Старший помощник начальника химического отдела фронта по боевому использованию дымовых и огнеметно-эжигательных средств 3-го Белорусского фронта, затем Барановичевского Военного Округа.

В декабре 1945 г. уволен в запас в звании инженер-майора. Инвалид Отечественной войны. Правительственные награды: 5 орденов и 7 медалей.

Черняк Иван Степанович – лейтенант. В августе 1942 года после окончания Омского училища зенитной артиллерии я был направлен в Куйбышевский дивизионный район ПВО. Меня направили в 861 зенитно-артиллерийский полк, на должность командира огневого взвода 85 мм зенитной батареи, а с марта 1943 года по июнь 1944 года в этой же части – заместителем командира батареи.

Выполняя боевую службу по обороне прифронтовых объектов, части ПВО готовили также кадры бойцов-зенитчиков для передовых позиций. Вместо отправляемых на фронт бойцов, мы получали необученную молодежь, а позднее и девушек, из которых мы должны были в короткий срок создать вполне боеспособные расчеты. На нашей батарее, кроме девушек-прибористок, был сформирован женский орудийный расчет, который в боевой подготовке не уступал мужским расчетам.

В течение нескольких ночей, с наступлением сумерек до рассвета, противник производил массированные налеты на город Минск. Зенитчики 73 бригады, совместно с фронтовыми батареями, вели интенсивный огонь по отражению авиации противника.

Шел уже 1945 год. Советские войска вели бои за пределами границ нашей Родины. Налетов на Минск фашистской авиации не было, но мы неослабно несли боевую вахту.

9 мая 1945 года батарея, как обычно, заступила в 4 часа утра на боевую вахту. Вдруг слышим по радио сообщение о полной капитуляции Германии, а, следовательно, война окончена полной Победой Советского народа.

С окончанием войны моя служба в армии не прекратилась. Мою батарею сделали учебной по подготовке из оставшихся бойцов боевых расчетов. С октября 1945 г. я был зачислен в штаб бригады топографом. Совместно с геодезистами дивизии я стал выполнять необходимые работы по определению опорных пунктов, необходимых в артиллерии.

Летом 1946 года я был уволен в запас по должности топографа 1 разряда в звании лейтенанта. Так была окончена моя служба в Советской Армии.

В настоящее время, являясь зам. председателя Совета ветеранов ВОВ при ДЭЗ-18 Волгоградского района г. Москвы, веду большую общественную работу среди участников Великой Отечественной Войны

Механиков Дмитрий Федорович, сержант.

*Прподнимая памяти пласты,
Я вспоминаю годы фронтовые;
Эвакогоспитали полевые, и
Вновь – передний край войны.*

Родился 20 октября 1925 г. в деревне Климово Калининской области. В 1941 г. окончил 9 классов Красновской средней школы.

В сентябре 1942 г. призван в РККА. Обучался в запасном полку на пулеметчика. Был ротным запевалой.

В октябрьскую темную ночь нас – пулеметчиков подняли по тревоге. И мы, в полной боеготовности, походным маршем отправились на передовую сменять участвующие в наступлении части на занимаемых ими рубежах.

И вот наша передовая! Командиры развели нас на посты, приказали наблюдать за противником и стрелять в его сторону.

Так началась моя боевая жизнь на Калининском фронте, под Ржевом. Здесь, ночью 7 января 1943 г., при выполнении задания «Разведка боем» был ранен осколком гранаты в ногу в только что занятой нашей группой прорыва немецкой траншеи.

После лечения в госпитале я снова прибыл с пополнением в июле 1943г. на Брянский фронт. В 1943-1944 гг. воевал на Западном и втором Прибалтийском фронтах, в 29 гвардейской Ельнинской стрелковой дивизии.

Памяти павших и пропавших
Без вести в Отечественную
Войну – посвящаю

Цветы

*В могилах братских без гробов,
Покоем бережно хранимые,
Лежат убитые сороковых годов,
В сырой земле людьми не позабытые.*

*Когда проходишь мимо них,
Объятых вечной тишиной,
То проклинаешь Родины врагов,
Пришедших с Эльбы к нам с войною.*

26.IV.75 г. С уважением, Механиков, инвалид войны.

Тяпкина Надежда Андреевна – рядовая. В декабре 1941 г. в РК ВЛКСМ меня и Марусю Шукевич (мы вместе работали в отделе географии института у И.П. Герасимова) спросили, не хотим ли мы поехать на фронт. Мы, как комсомолки, конечно, ответили, что хотим. Так как я умела печатать на пишущей машинке, мне предложили поехать на фронт машинисткой, а Марусю Шукевич послали на курсы медицинских сестер. На этом наши с ней пути разошлись. Знаю только, что после окончания курсов она была направлена медицинской сестрой на фронт в эвакогоспиталь, где и проработала до окончания войны. М. Шукевич награждена орденом Красная Звезда и медалями.

А я попала на западный 3-й Белорусский фронт. Служила в Управлении командующего артиллерией. Прошла с фронтом от Подмосковья до Восточной Пруссии. Награждена орденом Красная Звезда, медалями: За боевые заслуги, За оборону Москвы, За победу над Германией.

Кобякова Нина Георгиевна –сержант. 1925 года рождения, призвана на военную службу в рядах Советской Армии в августе 1943 года Переяславским Райвоенкоматом, как доброволец, по рекомендации комсомола и направлена в связь в авиацию дальнего действия.

Зачислена рядовым в 18 отдельный батальон связи при штабе 8 корпуса авиации дальнего действия 23 августа 1943 года в качестве телеграфиста-телетайписта-морзиста. Приняла военную присягу 24 октября 1943 года. Звание сержанта и квалификацию телеграфиста II класса получила 6 ноября 1944 года.

Принимала участие в боевых действиях в составе 18 ОБС с 23 августа 1943 г. по 25 февраля 1945 г. (3-й Белорусский фронт).

В феврале 1945 года в числе личного состава 18 ОБС была переведена на Дальний Восток, где наш батальон в составе 19 бомбардировочного авиационного корпуса принял участие в боевых действиях против японских империалистов с 9 августа по 3 сентября 1945 года.

Награждена медалями: За победу над Германией, За победу над Японией.

Выступление Рудневой Евгении Николаевны на торжественном заседании ВАСХНИЛ по случаю 40-летия Победы

Считанные дни отделяют нас от светлого и радостного праздника – дня победы над германским фашизмом. Бережно хранит наша память о героических подвигах воинов, прошедших суровыми фронтовыми дорогами, а также о тех, кто не щадя сил работал в тылу и своим самоотверженным трудом приближал победу.

Возвращаясь к далекому теперь и грозному для нашей Родины 1941 году, хочу поделиться с вами воспоминаниями о пройденном мной пути по фронтовым дорогам.

По окончании Московского Университета я была направлена в Московскую картографическую часть Наркомата Оборона СССР, где в качестве инженера картографа принимала участие в обеспечении фронта картографическими материалами

Когда в октябре 1941 г. был отдан приказ об эвакуации картчасти в восточные районы страны, я для себя решила, что в тяжелые для родины дни мое место должно быть на фронте. И вот в ноябре, получив предписание от батальонного комиссара 22 Армейского Управления военно-полевого строительства, я прибыла в часть, которая дислоцировалась на подмосковной станции Икша. С этого момента начался мой путь по дорогам Отечественной войны.

Не буду перечислять все воинские части, где пришлось мне проходить службу. Скажу только, что это были войсковые подразделения инженерных войск, сначала Западного, а затем Третьего Белорусского фронта. В задачу этих частей, в первые месяцы войны, входила организация обороны Столицы, строительство фортификационных сооружений, установка минных полей. А впоследствии, когда войска Советской армии перешли от обороны к наступлению, наша часть занималась наведением переправ через водные рубежи, восстановлением разрушенных немцами мостов и дорог, а также разминированием минных полей, обеспечивая тем самым наступательное действие наших войсковых частей и тяжелой военной техники.

Вспоминая о минувших годах войны, остановлюсь на одной из наиболее памятных для меня военных операций. Июнь 1944 года, начало одной из крупнейших в истории Отечественной войны операции, известной под кодовым названием «Багратион». Подготовка операции проводилась ставкой Главного Командования в условиях соблюдения строжайшей секретности. Основной целью операции было освобождение Белоруссии и Польши, с дальнейшим развитием наступления в направлении Прибалтийских республик и Восточной Пруссии. В этой операции участвовали войска четырех фронтов, в том числе и Третьего Белорусского фронта, которым командовал маршал Советского Союза Черняховский. В состав инженерных войск этого фронта входила и наша часть.

Так как подготовка операции должна была проводиться в условиях обеспечения секретности, то о возможности открытого передвижения наших войск по дорогам не могло быть и речи. И вот, пожалуй, впервые за всю историю войны, особо важную роль в подготовке операции сыграла не авиация и бог войны артиллерия, а инженерные войска. Перед нашей частью командованием фронта была поставлена задача, скрыто в максимально короткий срок обеспечить передвижение наших войск и техники.

Прокладывая дороги через заболоченные низины и болотные топи БССР, бойцы нашей части проявили образцы мужества и стойкости, так как

работать приходилось по колено в болотной жиже. Об отдыхе и передышках не приходилось думать, все было направлено на обеспечение прохода наших войск в максимально сжатые сроки. Велики были потери в личном составе нашей части в этой операции. При разминировании минных полей, установленных немцами вдоль дорог, переправ и в оставленных ими населенных пунктах, многие бойцы и командиры пали смертью храбрых. За мужество и отвагу, проявленную при подготовке и проведению этой грандиозной операции, многие бойцы и командиры нашей части были отмечены командованием боевыми орденами и медалями.

Позже, в конце 1944 начале 1945 года, создавая предпосылки для развертывания наступательных операций на Восточную Пруссию, наша часть, выполняя приказ командования, занималась сплошным разминированием освобожденных от гитлеровских захватчиков территорий Литвы и Восточной Пруссии, строительством мостов и дорог, снятием проволочных заграждений.

Особенно трудно приходилось нашим частям в Восточной Пруссии, где, как известно, недалеко от города Ростенбург находилась ставка Гитлера, и где каждый бункер, каждый дом в городах и деревне был превращен в крепость, а подступы к ним преграждались минными полями и проволочными заграждениями.

В период, когда наши войска взяли штурмом столицу Пруссии город Кенигсберг и оттеснили противника к косе Фриш Нерунг, инженерному составу нашей части командованием фронта был отдан приказ об изучении долговременных оборонительных сооружений немцев в Восточной Пруссии.

За успешное выполнение боевых заданий командования, обезвреживание мин и своевременную подготовку тактико-технической документации, 29 апреля 1945 г. приказом по войскам Третьего Белорусского фронта я была награждена орденом Красная звезда.

Следует сказать, что в деле обезвреживания мин, значительную помощь оказывали нам собаки-миноискатели, которые были натасканы на запах тола.

Идет по Советской стране мирная Сороковая весна, а мир – это значит – труд, труд упорный и созидательный во имя светлого будущего всего человечества.

После демобилизации, с самого начала своей трудовой деятельности в стенах Почвенного института им. В.В. Докучаева, я стремилась следовать этому завету. Нужно сказать, в этом мне очень помогли мои научные руководители в лице академика И.П. Герасимова, профессора Е.Н. Ивановой и профессора Н.Н. Розова, которые своим примером привили мне любовь к моей профессии. Сразу же я была включена в разработку программы и создание Государственной Почвенной карты СССР, этого важного в научном и научно-прикладном значении картографического документа. ГПК позволила осуществить учет земельных ресурсов крупных регионов и страны в целом. На основе ГПК решались многие общие задачи межхозяйственной

организации территории, мелиоративного планирования крупных водохозяйственных систем, таких как строительство Туркменского, Каракумского и Волго-Донского каналов. Подготовки проектов орошения и обводнения юга Украины, Крыма, Краснодарского края, Нагайской Степи и Алтайского края, обводнения и орошения Форта Шевченко.

Листы ГПК были также широко использованы при проектировании и строительстве полезащитного лесоразведения, а также при подготовке постановлений совета Министров СССР, связанных с выделением и освоением целинных земель в Казахстане и на Алтае.

В заключение мне хотелось бы обратиться к нашему молодому поколению с призывом. Будьте патриотами своей Родины, равняйтесь на ваших отцов и дедов. Храните память о воинах, павших на полях сражения в Великой битве нашего многонационального Государства против гитлеровского фашизма. Выбирайте профессию с учетом своих способностей и стремлений. Стремитесь работать так, чтобы из ваших рук выходили изделия только высшего качества. Труд должен стать для вас не только необходимостью, но целью всей вашей жизни. Желаю всем вам успехов в труде и науке на благо и процветание нашей Родины.

Благодарю за внимание.

Трудовой вклад сотрудников Почвенного института им. В.В. Докучаева в Победу в Великой Отечественной войне

Прасолов Л.И. (1875 – 1954)

Почвовед-географ, академик АН СССР,

Во время войны был директором Почвенного института им. В.В. Докучаева. За разработку метода подсчета земельных фондов и за составление почвенных карт Европейской части СССР в 1942 г. была присуждена Сталинская премия. В октябре 1941 г. Почвенный институт был эвакуирован в г. Ташкент, Казань, Алма-Ату, Свердловск. Сотрудники были привлечены к работе в Комиссии по мобилизации природных ресурсов на нужды обороны. Под руководством директора проводились полевые исследования в целях освоения почв, по борьбе с засолением орошаемых почв и повышением их плодородия, составлением карт проходимости различных родов войск, укреплением поверхности аэродромов и их маскировке, работали над проектированием и сооружением взлетно-посадочных полос, разработкой вопросов противохимической защиты, составлением Почвенных карт. Все эти работы были высоко оценены Наркоматом обороны СССР. В 1945 г. Л.И. Прасолов был награжден орденом Ленина.

Абрамова Мария Михайловна (1906)

Почвовед-гидролог-химик, кандидат геолого-минералогических наук.

М.М. Абрамова во время Великой Отечественной войны работала в Московском станкоинструментальном институте, затем – в лаборатории научно-исследовательской аэродромной станции. Награждена медалями: «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За трудовую доблесть».

Алексеева Декабрина Михайловна (1925 –2016)

Агрохимик, кандидат сельскохозяйственных наук.

Д.М. Алексеева – участник обороны Москвы, имеет 2 правительственные медали: «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

Антипов-Каратаев И.Н. (1888-1965)

Почвовед, физико-химик почв, доктор наук, академик АН Таджикской АССР.

В 1941-1945 гг. занимался разработкой мероприятий для обеспечения продовольствием страны, разработкой вопросов противохимической защиты, возглавлял работы по изучению защитных свойств почв по отношению к поглощению отравляющих веществ. Награжден четырьмя орденами Трудового Красного Знамени (1945, 1948, 1953, 1957); медалями: «За оборону Москвы» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

Бахтин Петр Устинович (1913 – 1987)

Доктор наук, профессор, специалист в области физики, механики и технологии почв.

П.У. Бахтин принимал участие в изыскании и проектировании военных аэродромов в Белоруссии, в районе Москвы, Тулы, Рязани. Работал при штабе ВВС Северо-Западного фронта.

Плодотворная научная и трудовая деятельность П.У. Бахтина отмечена правительственными медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть».

Бельчикова Наталия Петровна (1908–1979)

Почвовед-биохимик, автор методических и экспериментальных работ по составу и природе гумуса почв.

В начале Великой Отечественной войны Н.П. Бельчикова вместе с другими женщинами рыла окопы в Подмосковье. В Ташкенте, куда она была эвакуирована с Почвенным институтом, Н.П. Бельчикова работала химиком.

Была награждена медалями: «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Беспалов Н.Д. (1898)

Почвовед, специалист в области географии и мелиорации засоленных почв, доктор наук

В 1940-1944 гг. был командирован из Почвенного института в Монгольскую Народную Республику, где занимался изучением малоисследованных почв и составлением почвенной карты региона 1:3 млн. Награжден орденом Знак почета

Бобрицкая Марина Артамоновна (1917–1988)

Почвовед-химик, кандидат наук, специалист в области лизиметрических исследований и изучения круговорота азота.

М.А. Бобрицкая в годы войны работала на строительстве метро, других подземных сооружений и спецобъектов в должности маркшейдера и заведующей бетонной лабораторией. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Болотина Нина Ипполитовна (1898–1990)

Почвовед-агрохимик, кандидат наук.

В годы ВОВ проводила обследование колодцев и анализ питьевой воды в освобожденных районах. Награждена орденом Трудового Красного Знамени и пятью медалями.

Большаков Алексей Федорович (1905- 1990)

Почвовед-гидролог, агроном, доктор наук.

С началом Великой Отечественной войны Алексей Федорович участвовал в составлении специализированных почвенных карт проходимости для механизированного транспорта. В 1942–1943 гг. А.Ф. Большаков, будучи эвакуированным в составе Почвенного института в г. Ташкент, совместно с А.А. Роде занимался изучением водного режима богарных и орошаемых сероземов на Милютинской опытной станции в Самаркандской области. В военное время эти работы имели огромное практическое значение для расширения богарного земледелия в Узбекистане, который снабжал страну хлопком и продовольствием. Награжден Орденом Трудового Красного Знамени и государственными медалями.

Боч Геннадий Николаевич (1870–1942)

Заведующий Центральным музеем почвоведения (1930-1942.)

Г.Н. Боч – заведовал Почвенным музеем в Ленинграде после переезда Академии Наук СССР и Почвенного института в Москву. До последних дней своей жизни Г.Н. Боч отдавал все силы и энергию своему любимому детищу – музею. Во время Великой Отечественной войны много энергии было

затрачено им на сохранение музея от вражеских бомбежек и обстрелов. Г.Н. Боч погиб в блокадном Ленинграде.

Брауде Израиль Данилович (1908)

Агролесомелиоратор, эрозионист, кандидат наук.

И.Д. Брауде в годы войны работал по заданию оборонных организаций по защите аэродромов от снежных и пылевых заносов, а также в колхозах по организации снего-и водозадержания. И.Д. Брауде награжден орденом Трудового Красного Знамени и Государственными медалями.

Вадковская Ольга Александровна (1905)

Почвовед-картограф, кандидат наук.

О.А. Вадковская работала химиком-аналитиком, принимала участие в экспедиционных исследованиях во время эвакуации института в г. Ташкент во время Великой Отечественной войны,

О.А. Вадковская награждена правительственными медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». «За трудовое отличие».

Васильев Иван Сергеевич (1884–1956)

Почвовед-гидролог, кандидат наук.

И.С. Васильев – с июля 1941 г. служил в рядах советской армии, в декабре 1941 г. по болезни был снят с воинского учета и восстановлен в штате Почвенного института. Эвакуирован в Ташкент, где под руководством А.А. Роде, исследовал водный режим сероземов в богарных и орошаемых условиях, с целью увеличения сбора хлопка, а также оптимизации работы оросительных систем. В 1943 г. в Ташкенте в Средне-Азиатском Государственном Университете защитил кандидатскую диссертацию. Награжден орденом Трудового Красного Знамени и государственными медалями

Веригина Кира Владимировна

Почвовед-химик, кандидат наук.

Во время Великой Отечественной войны оставалась в Москве. Награждена медалями: «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Герасимов Иннокентий Петрович (1905 –1985)

Почвовед, географ, профессор, академик АН СССР.

Герасимов был основным организатором работ по Государственной почвенной карте СССР. В 1942-1945 гг. был руководителем Военно-географического комитета, принимал участие в специальных комплексных исследованиях, составлении картографических сводок и разработке военных операций Красной Армии. Под его руководством были проведены основные

обзорные картографические работы и специальные комплексные исследования в годы Великой Отечественной войны, за которые он был награжден Орденом Красной Звезды. В послевоенные годы – картографические сводки, проведенные в связи с созданием крупных гидротехнических сооружений, – являются крупнейшим этапом в развитии советской почвенной картографии и тесно связаны с именем И.П. Герасимова.

Герасимов Иван Павлович (1896)

Почвовед-географ, картограф, кандидат наук.

В годы Великой Отечественной войны с группой географов под руководством Б.Б. Польшова выполнял специальные задания для обороны страны. После ее окончания проводил экспедиционное обследование почв горных районов Кавказа, Азербайджана и южной Киргизии с целью выделения чаепригодных земель и составления почвенных карт. Награжден орденом Знак почета и государственными медалями.

Горбунов Николай Ильич (1907-1983)

Почвовед, минералог, физико-химик, профессор.

Н.И. Горбунов с самого начала ВОВ находился на службе в армии и в 1943 г. был демобилизован как специалист, необходимый народному хозяйству. С 1943 г. Н.И. Горбунов заведует рентгеновской лабораторией института, награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Ерохина Александра Алексеевна (1915–1971)

Почвовед-географ и картограф, кандидат наук.

А.А. Ерохина в годы Великой Отечественной войны с группой географов выполняла специальные задания для обороны страны. После ее окончания она с успехом занималась широким кругом вопросов в области генезиса и географии почв. Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие».

Завалишин Александр Александрович (1902–1958)

Почвовед-географ, доктор, профессор

В 1940 г. А.А. Завалишин был назначен руководителем работ Почвенного института по изучению почв Московской области, которые были прерваны войной. Во время ВОВ, в составе института эвакуировался в Казань, участвовал в работах Северо-Уральской почвенной экспедиции, а также начал работать в редколлегии журнала «Почвоведение». До 1945 г. исполнял обязанности заведующего лабораторией химии почв Института. Награжден Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Захарьина Галина Васильевна (1917)

Кандидат наук, специалист в области генезиса и мелиорации засоленных почв.

Г.В. Захарьина во время войны в составе добровольной дружины ночами, во время бомбардировок дежурила на крыше геолого-почвенно-географического факультета МГУ, спасая здание от пожара тушением и сбрасыванием с крыши зажигательных бомб. Награждена медалью «За оборону Москвы».

Зольников Василий Георгиевич (1904)

Почвовед-географ, доктор наук,

В.Г. Зольников в начале ВОВ, оказавшись в Туркмении, в качестве заведующего отделом почвоведения в Туркменском филиале АН СССР организовал работы по составлению почвенной карты Туркменской АССР в масштабе 1: 1млн. В 1946 г. В.Г. Зольников возобновил научную работу сначала в СОПС АН СССР, а затем в Почвенном институте, принимая участие в почвенно-мелиоративном обследовании Кура-Араксинской низменности, под руководством В.А. Ковды. В.Г. Зольников награжден орденом «Знаком почета».

Иванова Е.Н. (1889-1973)

Почвовед-географ, доктор наук, первая женщина- профессор в российском почвоведении

В годы войны принимала участие в комплексных картографических исследованиях: 1941г. Печерская экспедиция (руководила почвенными исследованиями вдоль строящейся железной дороги Котлас-Воркута), 1943-1944 Уральская почвенная экспедиция. Награждена двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Качинский Никодим Антонович (1894 – 1976)

Почвовед, агрофизик, доктор наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

В годы Великой Отечественной войны Н.А. Качинский возглавляет экспедиционные работы по оборонной тематике. Их задачей было оказание помощи строительству полевых аэродромов и аварийных наливных водоемов. Разработка методов быстрого закрепления летнего поля с наименьшей затратой строительных материалов с помощью быстрорастущих задерняющих почву растений; методов борьбы с пылимостью летнего поля. В годы войны под руководством Н.А. Качинского было проведено обследование почв около заводских районов Свердловской обл. в целях обеспечения их сельскохозяйственными продуктами. Результаты этих работ опубликованы в монографии «Агрофизическая характеристика почв на

примере Центрального Урала» (1950), удостоенной премии им. В.В. Докучаева.

Келлерман В.В. (1910-1976)

Специалист в области физики и химии почв, кандидат наук.

В годы войны во время эвакуации в г. Казань (1943–1945 гг.) работала в СОПСе научным сотрудником. После возвращения в Москву была принята в лабораторию физико-химии почв Почвенного института. Изучала свойства и процессы в почвах под руководством профессора И.Н. Антипова-Каратаева.

Ковда В.А. (1904 – 1991)

Специалист в области генезиса и мелиорации засоленных почв, доктор наук, профессор, член-корреспондент АН СССР

Возглавлял лабораторию генезиса и мелиорации засушливых областей (засоленных почв) Почвенного института. Во время эвакуации в — Узбекистане занимался проблемами орошаемого земледелия. В 1941-1942 гг. — директор института ботаники и почвоведения Узбекского филиала АН СССР. Награжден орденом «Знак Почёта» (1945).

Кононова М.М. (1898-1979)

Специалист в области изучения органического вещества почв, доктор наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР.

Находясь в эвакуации с Почвенным институтом в Ташкенте, занималась изучением биохимии гумусообразования, трансформацией органических веществ почв Средне-Азиатского региона. В 1943 г. в Средне-Азиатском университете защитила докторскую диссертацию. С 1945 г. М.М. Кононова возглавила лабораторию биохимии почв и бессменно руководила ею до 1976 г. Награждена орденом Трудового Красного Знамени.

Лазарев Александр Александрович (1892)

Агрохимик, кандидат наук.

Осенью 1941 г. в Москве А.А. Лазарев возглавлял работы бригад сотрудников Почвенного института по возведению оборонительных сооружений в окрестностях Москвы. В эвакуации с институтом в Ташкенте работал в лаборатории агрохимии под руководством А.В. Соколова по теме: «Агрохимические особенности культуры сахарной свеклы на орошаемых почвах Средней Азии». Для сбора материалов и производства наблюдений он командировался в Самарканд, Коканд, Мизарчуль и на полевые работы в Ферганскую долину и Голодную степь. Награжден двумя орденами Знак почета и государственными медалями.

Ливеровский Юрий Алексеевич (1898 – 1983)

Почвовед–географ, профессор, доктор наук, Заслуженный деятель науки РСФСР.

В период ВОВ Ю.А. Ливеровский работал в Комиссии АН СССР по мобилизации природных ресурсов на нужды обороны, а также в Комиссиях, работающих по заданиям Наркомата обороны (военная география и спецкартирование). Он награжден Орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Лебедев Н.Н. (1895–1942)

Почвовед-генетик и картограф.

В 1941 г. в короткий срок Н.Н. Лебедев составляет и подготавливает к печати «Почвенную карту новых областей и республик, присоединенных к СССР» М 1:2,5 млн. Во время Великой отечественной войны, находясь в блокадном Ленинграде, выполнял работы, связанные с созданием оборонных сооружений вокруг Ленинграда. Умер во время блокады в феврале 1942 г.

Лобова Елена Всеволодовна (1902–2000)

Почвовед, географ, доктор наук, лауреат Государственной премии СССР.

В годы Великой Отечественной войны эвакуированная вместе с Почвенным институтом в Среднюю Азию, Л.В. Лобова проводила почвенно-географические исследования, охватившие труднодоступные и малоизученные территории Западного Казахстана и юго-западной Туркмении. Полученный фактический материал, уникальный по своему объему и новизне, составил основу таких основополагающих произведений, как «Почвенная карта Казахстана» (1:2,5 млн), «Почвенная карта Туркменской ССР» (1:1 млн) и др. А «Почвенная карта СССР» (1:4 млн), составленная совместно с Н.Н. Розовым, удостоена золотой медали на Международной выставке в Брюсселе. В 1948 г. – лауреат премии им. В.В. Докучаева. Награждена правительственными наградами.

Макаров Борис Николаевич (1917–2001)

Почвовед-агрохимик, кандидат наук.

Б.Н. Макаров с октября 1941 по август 1944 г. работал заведующим лабораторией на оборонном заводе. С 1950 г. работал в Почвенном институте, был автором методических разработок в области изучения воздушного режима почв, определения форм азота в почве и его потерь.

Максимюк Галина Павловна (1910 –1999)

Почвовед-химик, кандидат наук.

Г.П. Максимюк во время войны жила при институте, дежурила по ночам на краше, предотвращая пожары от зажигательных бомб, помогала сотрудникам института, нуждавшимся в помощи. После окончания войны возобновила работу в институте в организованной А.А.Роде лаборатории гидрологии почв. Награждена медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

«За трудовую доблесть»

Морозов Александр Тимофеевич (1905 –1959)

Доктор наук, специалист в области мелиоративного почвоведения.

А.Т. Морозов с 1941 по 1945 год работал на опытно-мелиоративной станции Среднеазиатского научно-исследовательского института ирригации (Туркмения) и участвовал в работах по проектированию Кара-Кумского канала. Занимаясь изучением техники полива земель, режима грунтовых вод в его зоне, фильтрации и непроизводительных потерь воды, разработал метод теоретических расчетов этих показателей. Разработки А.Т. Морозова были приняты Наркомводхозом Туркменской ССР и утверждены НТС как составная часть проектного задания. В 1947 г. А.Т. Морозов был награжден почетной грамотой Верховного Совета Туркменской ССР.

Муратова Валентина Степановна (1920–1996)

Кандидат наук, специалист в области мелиорации засоленных почв

В.С. Муратова во время Великой Отечественной войны в 1941–1945 гг. работала на заготовке леса в Подмосковье и награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Носин В.А. (1906 - 1986)

Почвовед – картограф, доктор наук

С 1941-1944 гг. работал агрономом в совхозах Куйбышевской области. В 1952 г. был принят в штат Почвенного института, В период 1966–1975 гг. являлся заведующим отдела крупномасштабной картографии почв. Под его руководством была разработана методика составления карт повышенной детальности.

Пак К.П. (1910)

Почвовед - агро-мелиоратор, доктор наук.

В 1941–1944 г. стал научным сотрудником Почвенно-агрономической станции ТСХА, проводил почвенное обследование совхозов в Алтайском крае, Казахстане, Заволжье. В 1952 г. стал сотрудником лаборатории физико-химии почв Почвенного института, которой руководил профессор И.Н. Антипов-Каратаев. С 1964 по 1978 гг. заведовал лабораторией солонцов, был зам. директора института.

Панкова Надежда Александровна (1899 –1978)

Почвовед-методист, химик-аналитик

Н.А. Панкова во время Великой Отечественной войны в составе бригады химиков участвовала в проверке качества питьевой воды в колодцах после изгнания фашистов с территории страны. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Полынов Б.Б. (1877 – 1952)

Почвовед, геохимик, профессор, академик АН СССР.

В 1941 г. преподавал в ЛГУ, в октябре был вывезен в Казань, где находились сотрудники Почвенного института, руководил работами по изучению и районированию богарных почв. В 1943 г. организовал в Москве Военно-географическую комиссию для разработки программ и методов составления военно-географических описаний, участия военных специалистов в комплексных экспедициях. В 1944 г. в Почвенном институте Б.Б. Полюнов организовал лабораторию минералогии почв, ввел минералогический и микроморфологический анализ. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, а за выдающиеся заслуги в области почвоведения – орденом Ленина

Поляков Юрий Алексеевич (1902-1989)

Почвовед, физико-химик, доктор сельскохозяйственных наук.

С 1941 по 1949 г. – научный сотрудник и директор Всесоюзного Института Удобрений, Агротехники и Агрочвоведения (Москва). Награжден Орденом Знак почета – «За успешное выполнение задания Правительства в трудных условиях войны» и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». С 1949 по 1981 г. Ю.А. Поляков работал в Почвенном институте им. В.В. Докучаева в лаборатории физико-химии почв, руководил которой с 1966 по 1971 г

Прянишников Д.Н. (1865 – 1948)

Агрохимик, биохимик и физиолог растений, доктор наук, член-корреспондент Императорской С-Пб АН, действительный член АН СССР и ВАСХНИЛ.

В эвакуации в Таджикистане руководил обследованием земель для расширения сельскохозяйственных угодий (было выявлено и использовано свыше 13 млн. га новых земель). В 1943 г. возглавил кафедру агрохимии на геолого-почвенном факультете МГУ. В 1945 г. присвоено звание Героя Соц. Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот». Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1936, 1944, 1945) и Отечественной войны I ст. (1945), Лауреат Сталинской премии (1941) и премии им. К. А. Тимирязева (1945)

Рабочев И.С. (1912 – 1986)

Почвовед – агрофизик, доктор наук, профессор, академик ВАСХНИЛ и Туркменской АН.

В 1942 г. становится руководителем Чарджоуской опытной станции Всесоюзного НИИ Хлопководства, где он впервые применяет лизиметрический метод исследований солевого режима засоленных почв, устанавливает параметры эффективной работы горизонтального дренажа. Руководит разработкой приемов промывки засоленных почв в бассейне р. Амударья. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами Знак почета.

Роде Алексей Андреевич (1896 – 1979)

Почвовед-генетик, гидролог, профессор, Заслуженный деятель науки.

В годы Великой Отечественной войны в эвакуированном в Ташкент Почвенном институте А.А. Роде продолжал научную и организационную деятельность, был заместителем директора по научной части, руководил исследованиями водного режима сероземов в богарных и орошаемых условиях с целью увеличения сбора хлопка, а также оптимизации работы оросительных систем. А.А. Роде был награжден Орденом Ленина.

Розанов Алекседр Николаевич (1892–1963)

Почвовед, доктор наук, профессор, специалист в области картографии и мелиорации засоленных почв.

В период 1936–1948 гг. он являлся научным консультантом Узбекского и Туркменского филиалов АН СССР. С 1948 по 1961 гг. был зав. лаборатории генезиса и мелиорации засоленных почв Почвенного института. А.Н. Розанов являлся одним из крупнейших специалистов в области изучения природы почв Средней Азии, мелиорации и освоения земель в условиях орошения. Составленные им карты послужили основой для освоения новых земель под орошаемое земледелие. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Розов Николай Николаевич (1909 –1986)

Почвовед, специалист в области генезиса, географии, картографии и бонитировки почв, профессор.

Во время ВОВ участвовал в работе Военно-географического комитета и принимал активное участие в разработке наступательных операций Советской Армии. Работы Н.Н. Розова в области почвенной картографии, учета земельных ресурсов, районирования, генезиса и классификации почв были отмечены правительственными наградами и именными премиями. Он был награжден орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть».

Соболев Сергей Степанович (1904–1980)

Почвовед, специалист в области эрозии и бонитировки почв, доктор, профессор, академик ВАСХНИЛ.

В годы Великой Отечественной войны в эвакуированном в Ташкент Почвенном институте принимал участие в работе Эрозионной экспедиции (г. Белебей) по обследованию целинных и залежных земель, территорий с активным проявлением эрозионных процессов. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Соколов А.В. (1898—1980)

Агрохимик, почвовед, доктор наук, член-корреспондент АН СССР.

С 1938 г. работал в Почвенном институте, занимаясь вопросами повышения плодородия почв, применением, разработкой и оценкой новых минеральных удобрений. С 1942 г. в эвакуации в Ташкенте заведовал лабораторией агрохимии почв. Выполняли работы по темам: «Химизация каучконосов», «Агрохимические особенности культуры сахарной свеклы на орошаемых почвах Средней Азии», «Выращивание картофеля на засоленных почвах». Награждён двумя орденами Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Знак Почёта.

Соколов Н.Н. (1895 – 1977)

Почвовед, геоморфолог, палеогеограф, геолог, доктор наук.

Служил рядовым зенитного полка в Вологде. В 1943 г. направлен в Москву для работы в Комиссии географо-геологического обслуживания Красной Армии, где принимал участие в работе по составлению геолого-геоморфологических справочников. В 1943-1946 - старший научный сотрудник Почвенного института, Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Скрынникова И.Н. (1911 – 1990)

Почвовед – гидролог, доктор наук, заслуженный деятель науки РСФСР.

С начала войны, оставаясь в блокадном Ленинграде, принимала участие в строительстве оборонных сооружений, в 1942 г. вместе с кафедрой экспериментального почвоведения ЛГУ эвакуировалась в Саратов. В 1943 г. поступила в докторантуру Почвенного института. В период 1946–1987 гг. работала в лаборатории химии, потом – гидрологии почв под руководством А.А. Роде. Занималась исследованиями торфяных почв. Награждена медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Рыбалкина Александра Васильевна (1902 – 1973)

Почвовед-микробиолог, доктор наук.

В военные годы А.В. Рыбалкина заведовала санитарно-бактериологической лабораторией в г. Приволжск (1941–1943 гг.), а затем была приглашена на базу АН СССР по изучению Севера в г. Сыктывкар, где возобновила свою научную работу по почвенной микробиологии, с 1944 г. А.В. Рыбалкина работала в Почвенном институте. Награждена орденом «Знак почета» и государственными медалями.

Рыжов С.Н. (1903 – 1981)

Агрочвовед, доктор наук, член-корреспондент ВАСХНИЛ, академик АН Узбекской ССР. Директор Почвенного института им. В.В. Докучаева (1962-1964).

Во время войны заведовал лабораторией физики почв центральной станции удобрений и агропочвоведения Всесоюзного института хлопководства, разрабатывал режим орошения хлопчатника и схемы агропочвенного районирования орошаемых земель Средней Азии. Награжден орденом Ленина и орденом Красного Знамени.

Тюрин И.В. (1892 -1962)

Почвовед – биохимик, академик АН СССР.

В 1941 г. из Ленинграда эвакуирован в Красноярск. В Сибирском Лесотехническом институте заведовал кафедрой почвоведения и геологии. В 1943 г. переезжает в Москву в Почвенный институт на должность заведующего лабораторией биохимии почв и по совместительству зав. почвенным сектором во Всесоюзный НИИ Лесного хозяйства. В 1944 г. возвращается в Ленинград, заведующим кафедрой почвоведения в Лесотехнической Академии и по совместительству заведующим кафедрой экспериментального почвоведения ЛГУ. Основное внимание уделял проблеме органического вещества почвы, имеющего первостепенное значение в плодородии почвы. С 1949 по 1962 гг. – директор Почвенного института им. В.В. Докучаева. Награжден орденом Ленина и Трудового Красного Знамени.

Филиппова Вера Николаевна (1892)

Почвовед, физико-химик, кандидат наук.

Во время войны с 1942 по 1944 г. Вера Николаевна работала по закрытой тематике, а с 1945 г. снова включилась в работу по проблеме мелиорации и орошения почв Заволжья. Награждена орденом Трудового Красного Знамени и правительственными медалями.

Фридланд В.М. (1919 – 1983)

Почвовед-географ, картограф, доктор наук.

В 1941 году был мобилизован в Красную Армию, направлен на учёбу в Высший военный гидрометеорологический институт в Москве. В 1944 г. окончил институт по специальности «метеорология». До октября 1945 г. служил инженером-синоптиком в бюро погоды Черноморского флота в городе Севастополь. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Чернов Василий Андреевич (1901–1960)

Почвовед, химик, доктор наук, профессор.

Во время ВОВ работы В.А. Чернова были тесно связаны с решением очередных насущных вопросов сельского хозяйства и промышленности – применением удобрений, известкованием, повышением плодородия почв и использованием минерального сырья. Награжден орденом Трудового Красного знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Цюрупа Ирина Георгиевна (1912)

Почвовед, физико-химик, кандидат наук.

До ВОВ работала по закрытой теме в Академии РККА им. Ворошилова (Поглощение газов почвами). В 1941–1943 гг. в эвакуации работала в лаборатории строительства в Свердловской обл. С 1944 г. после возвращения в Москву работала в лаборатории физико-химии, а затем – в рентгеновской лаборатории Почвенного института. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Шокальская Зинаида Юльевна (1882–1961)

Почвовед-географ, доктор наук. Составительница первых почвенных карт Африки, Азии и Южной Америки. Была директором Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева.

В годы Отечественной войны и блокады Ленинграда Зинаида Юльевна приложила много самоотверженного труда для сохранения музейных коллекций и восстановила экспозицию Музея к празднованию 220-летия Академии наук СССР.

Шувалов Сергей Алексеевич (1905)

Почвовед, картограф кандидат наук

Во время войны работал зам. директора Института почвоведения АН Уз.ССР, Проводил исследования во многих районах Узбекистана и Туркмении с целью изучения почвенного покрова, солевого режима почв, их мелиорации и использования в зонах ирригационного строительства, составления почвенных карт различного масштаба. В 1954 г. по постановлению Президиума АН СССР С.А. Шувалов был переведен в Почвенный институт в отдел географии и картографии почв на должность снс. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Якубов Тевфик Фатихович (1904)

Почвовед, геоботаник, лесомелиоратор, минералог, специалист в области ветровой эрозии почв, доктор наук.

В 1941–1942 гг. принимал участие в выполнении правительственного задания по борьбе с ветровой эрозией почв в Башкирии. Монография «Ветровая эрозия почв и борьба с ней» (1946) получила высокую оценку известных ученых (академиков В.А. Обручева, Б.Б. Польшова) и явилась, по оценке В.А. Ковды, первым в научной литературе обобщением материалов по вопросам ветровой эрозии почв. С июля 1943 г. командирован в распоряжение НКЗ СССР для направления в спец. командировку сроком на 3 года (в Иран). Награжден орденом «Знак почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

Ярилова Е.А. (1911 – 2000)

Специалист в области минералогии и микроморфологии почв, кандидат. Наук.

В 1941 г. эвакуировались с семьей из Москвы. Работала на Хакасской опытной станции орошаемого земледелия в должности старшего научного сотрудника и заведующей агрохимической лабораторией, участвовала в работах по мелиорации солонцов Уйбатской степи и занималась проблемой окультуривания каштановых почв в целях создания оптимальных условий для выращивания сахарной свеклы. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Ярцева Антонина Константиновна (1909)

Агроном-почвовед, кандидат наук.

С 1941 по 1945 гг. работала во фронтовых ремонтных авиационных мастерских инженером-химиком, старшим агрономом в ОРС завода. С 1951 до 1970 гг. работала в почвенно-биологической лаборатории Почвенного института. С ее участием разработана методика изучения биологического круговорота азота и зольных элементов в дерново-подзолистых почвах. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

Участники обороны Москвы (Оборонительные сооружения)

1. Абрамова Мария Михайловна
2. Болотина Нина Ивановна
3. Большаков Валентин Алексеевич
4. Вадковская Ольга Александровна
5. Ерохина Александра Алексеевна
6. Лазарев Александр Александрович
7. Максимюк Галина Павловна
8. Мацкевич Валерия Болиславовна
9. Морозова Александра Васильевна
10. Хан Денис Васильевич

Участники обороны Ленинграда

1. Григорьев Григорий Иванович
2. Корнеева Клара Игнатьевна
3. Скрынникова Ирина Николаевна
4. Шокальская Зинаида Юльевна

СОДЕРЖАНИЕ

1. Почвенный институт им. В.В. Докучаева в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. /Вступительная статья/
2. Погибшие в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.) — сотрудники Почвенного института им. В.В. Докучаева.
3. Участники в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.) — сотрудники Почвенного института им. В.В. Докучаева.
4. Трудовой вклад сотрудников Почвенного института им. Докучаева в победу в Великой Отечественной войне