



## PERSONALIA

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2022. Т. 22, вып. 3. С. 219–226

*Izvestiya of Saratov University. Earth Sciences*, 2022, vol. 22, iss. 3, pp. 219–226

<https://geo.sgu.ru>

<https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-3-219-226>

Научная статья  
УДК 551.5

### Некоторые малоизвестные страницы профессиональной деятельности Рудольфа Эдуардовича Давида. К 135-летию со дня рождения

Е. В. Демидова, С. Н. Лапина, М. Ю. Червяков

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83

Демидова Елена Владимировна, заведующий учебной лабораторией метеорологии, [kafmeteo@mail.ru](mailto:kafmeteo@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-2065-2551>

Лапина Серафима Николаевна, кандидат географических наук, доцент, [kafmeteo@mail.ru](mailto:kafmeteo@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-9058-6540>

Червяков Максим Юрьевич, кандидат географических наук, [chervyakovmu@mail.ru](mailto:chervyakovmu@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-7641-3392>

**Аннотация.** Статья посвящена 135-летию юбилею Рудольфа Эдуардовича Давида – крупного Российского ученого, академика ВАСХНИЛ, стоявшего у истоков организации и развития в Нижнем Поволжье метеорологии и агрометеорологии. Освещаются основные этапы биографии и некоторые малоизвестные стороны профессиональной деятельности Р. Э. Давида. В биографическом исследовании использованы материалы архива Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ) из личного дела Р. Э. Давида и воспоминания сотрудников Саратовского университета и ВИЗХ.

**Ключевые слова:** метеорология, агрометеорология, снегозадержание, засуха

**Благодарности.** Коллектив авторов выражает благодарность Русскому географическому обществу за финансовую поддержку научно-образовательного проекта «Метеорологика» (проект № 27/2021-Р), а также журналисту, главному редактору информационного агентства SaratovNews А. А. Голицыну за восстановление событий последних месяцев жизни ученого. Авторы статьи благодарят за помощь в поиске материала директора и сотрудников областного государственного учреждения «Государственный архив Саратовской области» В. Н. Токарева, М. Н. Шашкину, Р. И. Ишмухамедову и др., начальника ОМПРТО Саратовского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» Д. А. Мытарева, заведующего лабораторией агрометеорологии НИИ СХ «Юго-Восток» Н. Г. Левицкую и заведующего Научной библиотекой НИИ СХ «Юго-Восток» А. П. Панкратову.

**Для цитирования:** Демидова Е. В., Лапина С. Н., Червяков М. Ю. Некоторые малоизвестные страницы профессиональной деятельности Рудольфа Эдуардовича Давида. К 135-летию со дня рождения // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2022. Т. 22, вып. 3. С. 219–226. <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-3-219-226>

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)

Article

**Some little-known facts of the professional activity of Rudolf Eduardovich David. To the 135th anniversary of the birth**

E. V. Demidova, S. N. Lapina, M. Yu. Cherviakov

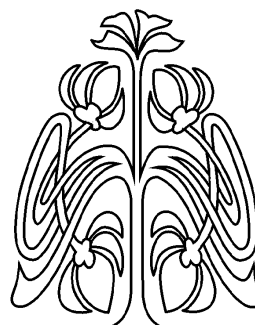
Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410012, Russia

Elena V. Demidova, [kafmeteo@mail.ru](mailto:kafmeteo@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-2065-2551>

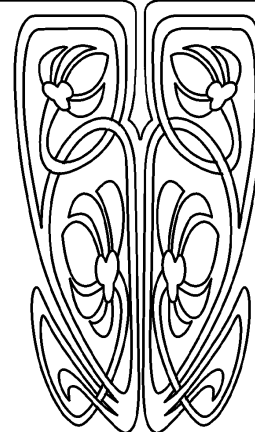
Serafima N. Lapina, [kafmeteo@mail.ru](mailto:kafmeteo@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-9058-6540>

Maksim Yu. Cherviakov, [chervyakovmu@mail.ru](mailto:chervyakovmu@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-7641-3392>

© Демидова Е. В., Лапина С. Н., Червяков М. Ю., 2022



ПРИЛОЖЕНИЯ





**Abstract.** The article is dedicated to the 135th anniversary of Rudolf Eduardovich David, an outstanding Russian scientist, academician of the Lenin All-Union Academy of Agricultural Sciences, who was at the origins of the organization and development of meteorology and agrometeorology in the Lower Volga region. The main stages of the biography and some little-known aspects of the professional activity of R. E. David are discussed. The biographical study used archival materials and memoirs of employees of Saratov State University.

**Keywords:** meteorology, agrometeorology, snow retention, drought

**Acknowledgments.** The team of authors expresses gratitude to the Russian Geographical Society for financial support of the Scientific and Educational project "Meteorologika" (project No. 27/2021-P), and also gratitude to the journalist, chief editor of the information agency "Saratov News" Alexey A. Golitsyn for restoring the events of the last months of the scientist's life. The authors of the article thank Viktor N. Tokarev, Margarita N. Shashkina, Reseda I. Ishmukhamedova, the director and staff of the Regional State Institution "State Archive of the Saratov Region"; Dmitry A. Mytarev, the head of the department of Saratov Center of Hydrometeorology and Monitoring of Environment (branch of the federal state budgetary institution "Privolzhsky Department for Hydrometeorology and Environmental Monitoring"); Nina G. Levitskaya, the head of the Laboratory of Agrometeorology of Agricultural Research Institute for South-East Region; and Antonina P. Pankratova, the head of the Scientific Library of Agricultural Research Institute for South-East Region for their help in finding the material.

**For citation:** Demidova E. V., Lapina S. N., Cherviakov M. Yu. Some little-known facts of the professional activity of Rudolf Eduardovich David. To the 135th anniversary of the birth. *Izvestiya of Saratov University. Earth Sciences*, 2022, vol. 22, iss. 3, pp. 219–226 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-3-219-226>

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC0-BY 4.0)

Рудольф Эдуардович Давид – российский ученый-агроном, агрометеоролог, агроклиматолог, академик Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина (ВАСХНИЛ). Стоял у истоков организации и развития в Нижнем Поволжье метеорологических и агрометеорологических исследований. По случаю 25-летия научной деятельности в 1936 году награжден орденом Знак Почета.



Давид Рудольф Эдуардович (1887–1938)

Давид Рудольф Эдуардович – немец польского происхождения, родился 22 февраля 1887 г. в городе Пабянице Петроковского воеводства Привислинского края – в то время территории Польши, входившей в состав Российской империи.

После окончания в 1904 г. коммерческого училища Рудольф Эдуардович поступил в Московский сельскохозяйственный институт (ныне Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева), который окончил в 1910 г. с присвоением квалификации агронома [1].

Рано лишившись родителей и имея обязательство по отношению к своим младшим сестрам, оставшимся в Польше, Р. Э. Давид вынужден был в течение студенческой жизни зарабатывать уроками и переводами. В значительной степени в этом ему помогло отличное знание немецкого языка [1].

Еще студентом на практике Рудольф Эдуардович принимал участие в организации Краснокутской сельскохозяйственной опытной станции Новоузенского земства Саратовской губернии.

В 1910–1911 гг. работал в Вольнском земстве в качестве участкового агронома. Неудовлетворенность своей подготовкой и влечение к научной работе склонили Давида в 1911 г. принять приглашение на работу в качестве ассистента по полеводству недавно организованной Саратовской селекционной станции, 13 ноября 1913 г. преобразованной в Саратовскую сельскохозяйственную опытную станцию [2].

Жизнь выдвигала новые задачи, предъявляла новые требования. Поволжье давало богатые урожаи зерна, но подвергалось периодическим засухам. Нужно было искать эффективные способы предупреждения этого опасного явления и изыскивать пути борьбы с ним. Для организации нового дела требовались специалисты – метеорологи, синоптики.

В 1914 г. Рудольф Эдуардович приехал из Саратова в Петроград в Главную физическую обсерваторию (ГФО, ныне ГГО – Главная геофизическая обсерватория имени А. И. Воейкова), чтобы повысить свою квалификацию в области метеорологии. Там он поступил на одногодичные Высшие метеорологические курсы (броуновские



курсы) и получил вторую специальность – метеоролог.

После окончания курсов в 1915 г. Р. Э. Давиду было поручено в рамках опытной станции организовать и возглавить метеорологический отдел. По просьбе Рудольфа Эдуардовича из ГФО в Саратов был направлен П. Н. Адамов – синоптик с опытом составления долгосрочных прогнозов погоды. С ним Давид был знаком ранее: во время броуновских курсов Рудольф Эдуардович проходил стажировку в отделе Адамова под его непосредственным руководством. По приезду в Саратов Павел Николаевич был зачислен в штат станции, занимался анализом метеорологического материала и вел занятия с сотрудниками по синоптической метеорологии, привезя с собой копии синоптических карт за 15 лет [3].

Рудольф Эдуардович не ограничивал работу отдела традиционными агрометеорологическими наблюдениями, а стремился развивать исследования в этой области. Предстояла обработка всего накопившегося в губернии метеорологического материала. Рудольф Эдуардович, по мнению П. Н. Адамова, был очень «способный исследователь, умеющий видеть самую сущность вещей». Ему удалось отметить ритмичность и чередование неурожайных и урожайных лет и связать их с атмосферными осадками осеннего и весеннего сезонов. В дальнейшем анализом полевого эксперимента с глубоким анализом природных факторов развития культурных растений и формирования урожая позволило Давиду по-новому поставить вопрос о методах ведения сельского хозяйства в засушливых регионах. Рудольф Эдуардович понимал как никто другой, что погода – важнейший фактор урожайности [3, 4].

Еще в 1916 г. в условиях военного времени (шла Первая мировая война) Рудольф Эдуардович формулирует в ряде статей, опубликованных в журнале «Сельскохозяйственный вестник Юго-Востока», свои мысли о том, как влияют прогнозы погоды на улучшение урожайности [5]. Он впервые разделяет прогнозы по времени действия и по назначению, с обязательным учетом особо опасных явлений погоды. По его мнению, для сельского хозяйства в большинстве случаев нужны предсказания на длительный период вперед (имеются в виду долгосрочные прогнозы), краткосрочные же – менее значимы, в отличие от своевременного прогноза штормов на морях или метелей на железных дорогах [5]. Р. Э. Давид понимал всю важность доведения сведений о погоде до конкретных хозяйств. Он полагал, что с окончанием военного времени перегрузка телеграфно-телефонной связи прекратится и от Обсерватории (имеется в виду ГФО) сведения о погоде и прогнозы на ближайшие дни в виде телеграмм будут поступать на Саратовскую опытную станцию, а далее она будет пересылать

в уезды «предостережения» о резких изменениях погоды, как-то предсказания дождей на период сева озимых и других видов неблагоприятных погодных условий за несколько дней до их наступления во время уборки урожая. Не менее важны, по мнению Давида, предсказания волн холода весной, особенно для приволжских огородников и садовников. Он постоянно поднимает вопрос о создании Саратовского центра прогнозов.

В декабре 1920 г. в Москве сотрудники метеорологического отдела впервые представили результаты своих работ перед широкой общественностью на Всесоюзном совещании по опытному сельскохозяйственному делу. По совокупности нескольких прогностических факторов, входящих в теорию Брюкнера, – состояние льдов в Баренцевом море и погодные условия осени 1920 г. в крае, – было дано в общих чертах предупреждение о засухливом 1921 г. В статьях, опубликованных в журнале «Сельское и лесное хозяйство» за 1921 г. и 1922 г. дается обоснование данного прогноза [4, 6]. Из воспоминаний П. Н. Адамова: «Наши исследования на Саратовской опытной станции позволили еще ранней весной 1921 г. предупредить партийное и советское руководство об угрозе засухи» [3, с. 35]. В своей публикации в журнале «Сельское и лесное хозяйство» за 1921 г. Давид отмечал, что последствием засухи 1921 г. стало оживление интереса к метеорологии, которая с этого времени стала «на службу земледелия», давая объективные основания для предвычисления урожаев по погоде до их уборки [6].

В 1921 г. в Саратове решением Народного комиссариата земледелия (НКЗ) было создано Нижне-Волжское метеорологическое бюро, руководителем которого в течение нескольких лет был Р. Э. Давид. Программа работ бюро включала в себя изучение климата Нижнего Поволжья, сельскохозяйственные и метеорологические наблюдения, их анализ и прогностическую работу.

С начала 30-х гг. начинается, пожалуй, самый плодотворный период в жизни ученого, связанный, в частности, с богатой общественной жизнью. Р. Э. Давид состоял в профсоюзной организации Работников Земли и Леса (земельного и лесного хозяйства) [7], являлся членом Всесоюзной ассоциации работников науки и техники для содействия социалистическому строительству в СССР (ВАРНИСО) [2], действительным членом Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознания (СОЕ) [8]. «С 1922 года принимал активное участие в организации метеорологической сети края, возглавляя до 1934 года бессменно Метеорологическое Бюро, Гидрометкомитет в Управлении единой гидрометеорологической службы (УЕГМС) Нижневолжского края (в качестве научного руководителя), был руководителем Научно-исследовательского Гидрометеорологического института



при Саратовском Гидрометбюро, выполняя некоторые должности в порядке общественной нагрузки» [2, Л. 20; см. также 9, 10].

В марте 1923 г. Р. Э. Давид избирается профессором и возглавляет кафедру сельскохозяйственной метеорологии в Саратовском институте сельского хозяйства и мелиорации (ИСХиМ) [11]. В 1923 г. он совершает заграничную командировку в Германию по линии Народного комиссариата просвещения РСФСР с целью ознакомления с результатами научных исследований по метеорологии. Там он познакомился с постановкой метеорологической службы в Берлине, Гамбурге, Лейпциге, Линденберге и Гёттингене [1]. Эта поездка, по мнению Р. Э. Давида, «сильно расширила горизонты, позволила приобрести библиотеку, ценнейшие синоптические карты Датского института, так что Саратов теперь располагает многим в отношении возможности широких работ по засухе, которые не всегда можно найти в столице» [2, Л. 20 об.]. Все это дало возможность в дальнейшем разворачивать в широком масштабе синоптико-климатологические работы [1, Л. 10 об.]. В 1931 г. Давид «был назначен начальником штаба Всесоюзного Снегопохода, который организовал, инструктировал, устраивал конференции, курсы, привлекая при поддержке (неразборчиво)... Гидрометкомитета, интересных слушателей и лекторов» [2, Л. 20 об.].

С 1926 г. Рудольф Эдуардович читал курс метеорологии в Саратовском университете [12–15], в 1934 г. (постановлением № 409/6 Президиума ВАСХНИЛ от 14 декабря 1934 г.) ему была присвоена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук [16]. Появились ученики и аспиранты, которые и составили ядро Метеорологического отдела Саратовской сельскохозяйственной опытной станции, от которой ведет свое начало Всесоюзный институт зернового хозяйства Юго-востока (ВИЗХ), в настоящее время носящий название ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока».

Из воспоминаний П. Г. Кабанова, аспиранта Р. Э. Давида: «Всего у Рудольфа Эдуардовича было шесть аспирантов: двое стали специализироваться по синоптике, двое – по агроклиматологии, один – по гидрологии, а мне, близкому к земле, поручено специализироваться по агрометеорологии. Нашей подготовке он уделял много внимания. С лекциями по отдельным специальностям приглашал виднейших в нашей стране ученых. В частности, с курсом лекций по климатологии приезжала Е. С. Рубинштейн, по синоптике – М. А. Лорис-Меликов, аэрологию читала Р. Н. Кладо и другие. Академик Давид был для нас большим непререкаемым авторитетом. Впоследствии мы убедились, что он пользуется авторитетом и среди многих видных ученых нашей страны. Внешне Рудольф Эдуардович представлял довольно импозантную

фигуру. Он был крупного телосложения с большой головой и солидным носом, носил пышную прическу и небольшие усики, характер вспыльчивый, не терпел лодырничества, недисциплинированности, и все сотрудники его побаивались» [10, с. 112].

25 лет профессионально-творческой деятельности Р. Э. Давида поражают размахом и глубиной его научных исследований в разных направлениях. В условиях засушливого Юго-Востока главное внимание Р. Э. Давид уделял вопросам дополнительного накопления и баланса почвенной влаги, эффективности глубокого промачивания почвы с целью повышения урожайности. Он был пионером в научном обосновании снегозадержания в качестве массового приема накопления почвенной влаги.

В 1931 г. по инициативе Рудольфа Эдуардовича был объявлен «Всесоюзный поход за снегозадержанием». При НКЗ был создан штаб Снегопохода, председателем его был назначен Р. Э. Давид [12, 17].

В одном из отчетных докладов Метеорологического отдела Саратовской сельскохозяйственной опытной станции даются практические выводы по снегозадержанию [9, 12]. Приводим некоторые из них:

- 1) наиболее отзывчивыми на снегозадержание в Саратовской области являются озимая пшеница, подсолнечник и в годы после сухой осени – яровая пшеница. В Заволжье из-за меньшей обеспеченности почвы весенней влагой снегозадержание под яровую пшеницу всегда дает значительный эффект;
- 2) лучший способ снегозадержания – расстановка механических препятствий. Снегозадержание «подделкой препятствий из самого снега» часто не дает желаемых результатов;
- 3) полосы снегозадержания должны ориентироваться поперек господствующего направления зимних метелевых ветров. Для большинства районов области полосы должны быть ориентированы с востока на запад.

Работы Рудольфа Эдуардовича и руководимого им отдела метеорологии послужили основой для включения снегозадержания в качестве обязательного агроприема в районах, подвергающихся засухам.

Руководство Нижне-Волжским метеорологическим бюро позволило Р. Э. Давиду значительно расширить рамки начатых им исследований. Был собран и обобщен большой исследовательский материал по всем важнейшим климатическим показателям, на основании которого им написан ряд фундаментальных монографий по климату Юго-Востока применительно к запросам сельского хозяйства: «Климатический атлас Нижнего Поволжья» (1923), «Климат и хозяйственные возможности Калмобласти» (1925), «Климат Нижнего Поволжья», ч. 1 (1927) и ч. 2 (1929), «Снегозадержание» (1932) [4].





Организация снегозадержания на полях

Большое место в исследованиях Рудольфа Эдуардовича занимало изучение условий формирования засухи и суховеев и мер борьбы с ними. Им были определены и выделены типы засух, проанализирована их повторяемость в Поволжье, рассмотрены синоптические условия, способствующие их возникновению. Автором было впервые сформулировано агрономическое понятие засухи как периода несоответствия испарительной возможности выпадающим осадкам, предложена формула возможной испаряемости как функции дефицита влажности воздуха. Дальнейшее подтверждение эта формула получила в работах его ученика П. Г. Кабанова, а позднее к аналогичным выводам пришли многие исследователи (Алпатьев, Процеров, Шашко и др.) [4].

Р. Э. Давид большое внимание уделял мелиоративным методам воздействия на засушливый климат – регулированию весеннего стока талых вод на полях, хозяйственному использованию снега, полезащитному лесоразведению, а также изучению изменения микроклимата в посевах культур с помощью орошения и лесонасаждений, применения «факультативных посевов» и приемов агротехники [17].

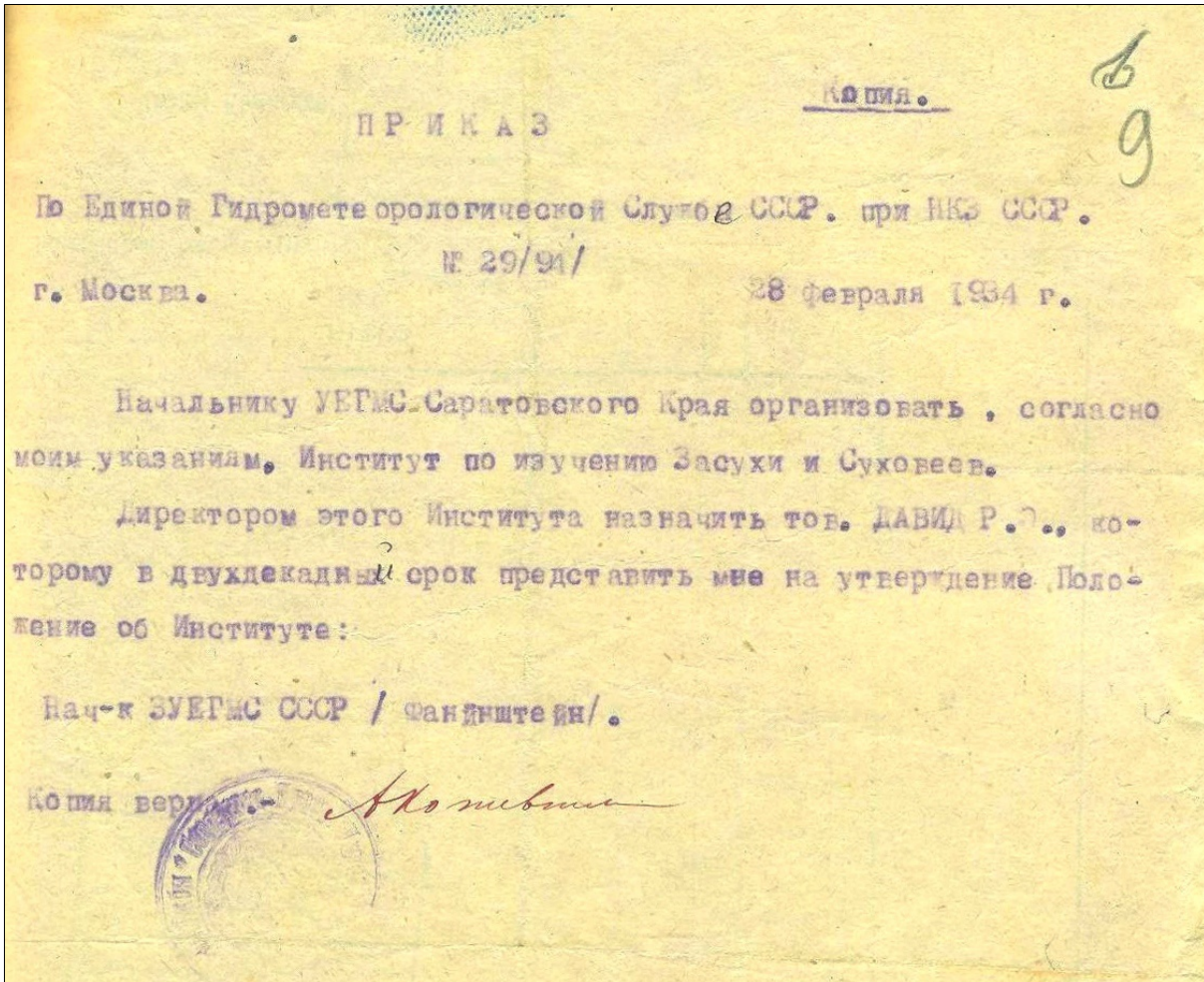
В 1931 г. на конференции по засухам, проводимой НКЗ, Р. Э. Давид получил одобрение своим исследованиям и поддержку предложения о создании специального института в Саратове. В 1934 г. на базе агрометеорологического отдела ВИЗХ он организовал и возглавил Центральный

институт по изучению засухи и суховеев (ЦИИ-ЗАС) [18].

Главной задачей института было изучение агрометеорологических, климатических, синоптических, актинометрических и аэрологических условий на территории Поволжья в засушливые годы. Научные исследования, возглавляемые Р. Э. Давидом в ЦИИЗАСе, охватывали широкий круг вопросов – проводились полевые экспериментальные исследования, выявляющие влияние экспозиции и крутизны склонов на формирование урожайности сельскохозяйственных культур, работы по снегозадержанию и оценке влагообеспеченности растений. Велась разработка методики микроклиматических наблюдений на сельскохозяйственных полях в засушливых условиях (в Саратове) и при орошении (в Ершове) [19].

Р. Э. Давид стремился разносторонне организовать комплексные исследования циркуляционных процессов, приводящих к развитию засухи и суховеев в Поволжье. Он придавал большое значение синоптическим исследованиям, акцентируя внимание на макроциркуляционных процессах, являющихся причиной длительных периодов с отсутствием дождей и иссушения поступающих на эту территорию воздушных масс [17].

Для выполнения поставленной задачи Рудольф Эдуардович собрал сильный научный коллектив талантливых исполнителей. В 1935 г.



Приказ об организации Института по изучению засухи и суховеев и назначении Р. Э. Давида его директором [20] (цвет online)

он приглашает на работу аэролога Т. Н. Кладо и специалиста по долгосрочным прогнозам Э. С. Лир, перспективных сотрудников ГФО, которым после убийства С. М. Кирова, как и многим ленинградцам, было предписано покинуть город [21].

Из автобиографии Р. Э. Давида: «В настоящее время всем институтом засухи и суховеев под моим руководством ведется исследование весенних засух в масштабе европейской территории России – изучается специфичность барических образований, свойственных засушливым процессам, характеризуется нарушение естественных широтных циркуляций и т. п. Первые результаты этих работ, в виде подробного описания засухи 1934 года, будут издаваться» [2, Л. 23].

В 1935 г. Рудольф Эдуардович избирается действительным членом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина (ВАСХНИЛ). Он был полон энтузиазма и строил планы дальнейшего развития исследований.

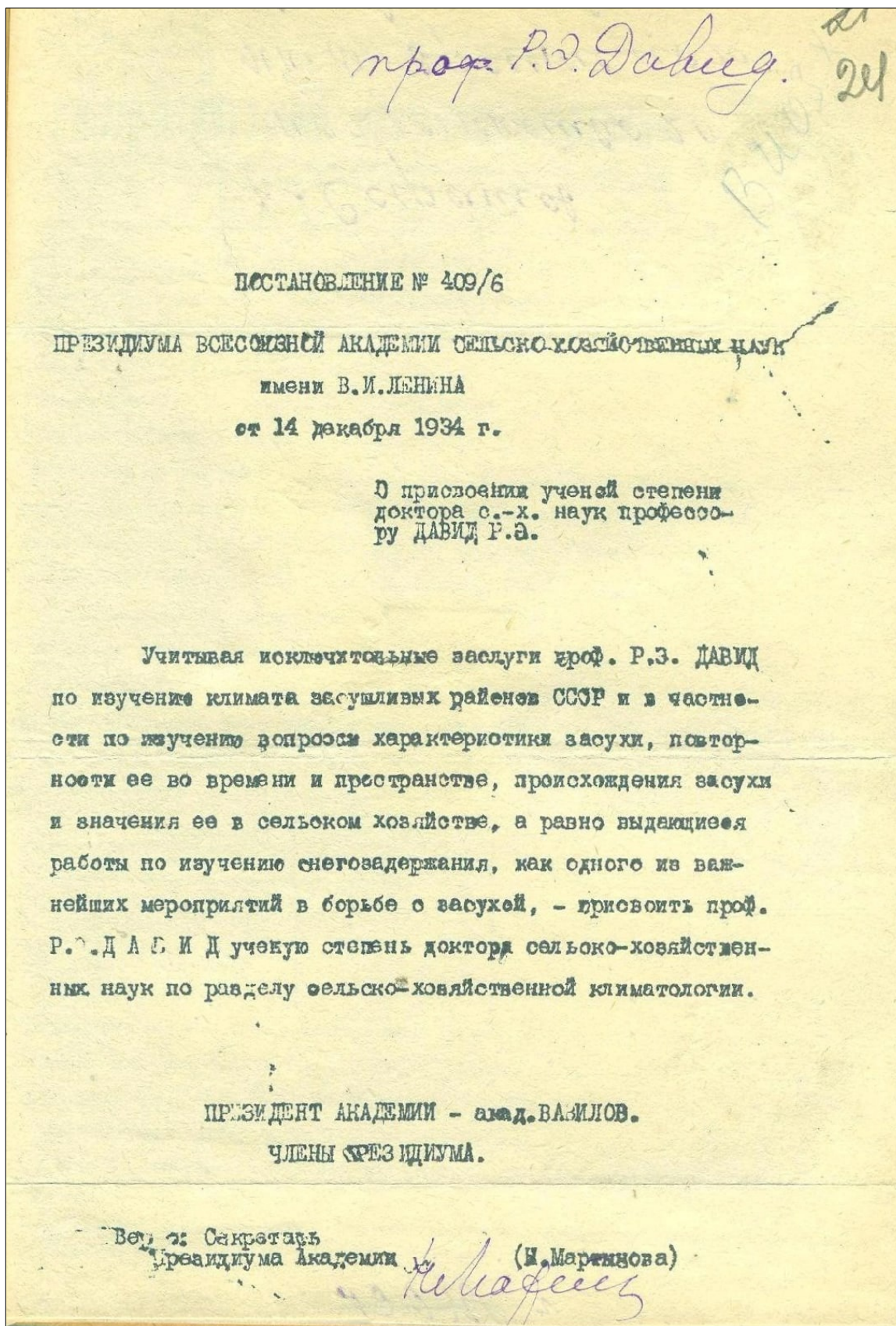
Огромной заслугой Р. Э. Давида было издание в 1936 г. первого учебника для рас-

тениеводческих вузов – «Сельскохозяйственная метеорология». Из письма Рудольфа Эдуардовича Давида жене, Марии Давид, можно видеть, как серьезно относился автор к своим исследованиям: «Был в Сельхозгизе, книга моя набирается. Около первого декабря должна выйти. И радостно, и жутко! Я только здесь испытал полностью, за какой исполинский труд я взялся... По существу, мы создадим (но когда, к какому сроку) сельскохозяйственную климатологию Союза, то, что должно войти в учебники и до настоящего времени нигде не преподается...» [22, с. 96].

В последние годы своей жизни Рудольф Эдуардович вел большую работу по составлению монографии «Пшеница и климат», принимал активное участие в разработке основ орошения в связи с проектом ирригации Заволжья. Но эти работы Рудольф Эдуардович не успел завершить [10].

1 октября 1937 г. Рудольф Эдуардович Давид был арестован, 2 октября – исключен из состава института (приказ № 99 от 2 октября 1937 г.) и заключен под стражу [23]. Институт вновь стал





проф. Р. Э. Давид.

21  
24

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 409/6

ПРЕЗИДИУМА ВСЕСОЮЗНОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

от 14 декабря 1934 г.

О присвоения ученой степени  
доктора с.-х. наук профессо-  
ру ДАВИД Р. Э.

Учитывая исключительные заслуги проф. Р. Э. ДАВИД по изучению климата засушливых районов СССР и в частности по изучению вопроса характеристики засухи, повторяемости ее во времени и пространстве, происхождения засухи и значения ее в сельском хозяйстве, а равно выдающиеся работы по изучению снегозадержания, как одного из важнейших мероприятий в борьбе с засухой, - присвоить проф. Р. Э. Д А В И Д ученой степень доктора сельскохозяйственных наук по разделу сельскохозяйственной климатологии.

ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ - акад. ВАМИЛОВ.

ЧЛЕНЫ ПРЕЗИДИУМА.

Вед. секретарь

Президиума Академии

(И. Марфинова)

*И. Марфинова*

Постановление президиума ВАСХНИЛ о присвоении профессору Давиду Р. Э. ученой степени доктора сельскохозяйственных наук [16] (цвет online)



отделом ВИЗХ. Часть сотрудников была сокращена, аэрологические и синоптические работы переданы в местное Управление Гидрометслужбы [21].

Рудольф Эдуардович был расстрелян 21 января 1938 г. На долгие десятилетия имя Р. Э. Давида оказалось под запретом, как и все упоминания о нем в печатных изданиях. Реабилитирован 28 июля 1956 г.

Из воспоминаний П. Г. Кабанова: «Я познакомился с делом Рудольфа Эдуардовича и тут только узнал, насколько смехотворными были предъявленные ему обвинения. Рудольфу Эдуардовичу вменялось в вину то, в чем он больше других дал науке и производству» [10, с. 123].

Академик Рудольф Эдуардович Давид оставил большое научное наследие. Практические выводы его исследований выдержали испытание временем. Работы Давида стали классикой агрономической науки. Их общее количество – более 100, издавались они ограниченным тиражом и являются в настоящее время библиографической редкостью.

Избранные работы ученого по сельскохозяйственной метеорологии при содействии его жены Марии Павловны и сотрудников института вышли отдельной книгой в 1965 г. [4, 6].

#### Библиографический список

1. Автобиография Р. Э. Давида // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 10, 10 об.
2. Давид Рудольф Эдуардович. Краткое жизнеописание // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 20, 20 об., 23.
3. Адамов П. Н. Жизнь, отданная любимому делу. 2-е изд. Ленинград : Гидрометеиздат, 1969. 108 с.
4. Бобров Г. П. Погода и климат Саратова в вопросах и ответах. Саратов : ЭМОС, 2002. 220 с.
5. Давид Р. Э. О предсказании погоды // Сельскохозяйственный вестник Юго-Востока. 1916. № 13. С. 5–9.
6. Давид Р. Э. Избранные работы по сельскохозяйственной метеорологии. Ленинград : Гидрометеиздат. 1965. 223 с.
7. Анкетный лист Р. Э. Давида. Центральный институт по изучению засухи и суховеев // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 19, 19 об.
8. Скиданов М. Е. Краеведческое движение 1920-х гг. в Саратовской губернии как явление общественной и научной жизни региона : автореферат ... кандидата исторических наук. Приложение 5. Список членов Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознания (1925 г.) // ГАСО. Ф. Р-461. Оп. 2. Д. 2. Л. 151–152 об.
9. Давид Р. Э. Метеорологический отдел // Десять лет работы (1918–1927) : сборник статей. Саратов : Наркомзем РСФСР, 1928. С. 25–46.
10. Кабанов П. Г. Жизнь, как она прошла (эпизоды моей жизни в воспоминаниях). Машинопись. Саратов : Научная библиотека НИИ СХ Юго-Востока, 1992. 238 с.
11. Давид Рудольф Эдуардович. Личный листок по учету кадров // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 16, 16 об.
12. Кабанов П. Г. Академик Р. Э. Давид и советская агрометеорология // Вопросы климата и погоды Нижнего Поволжья. 1973. Вып. 1 (8). С. 3–9.
13. Научно-полевой роман. К 110-летию НИИСХ Юго-Востока : очерки, интервью, воспоминания / автор-составитель В. В. Рязанов. Саратов : Отпечатано ООО «Пилиграф-НН», 2021. 448 с.
14. Научные учреждения и научные работники г. Саратова : (справочник). Саратов : Издание Саратовского Губернского Бюро Секции Научных работников, типография Промкомбината, 1927. 103 с.
15. Саратовский государственный имени Н. Г. Чернышевского университет в 1925 году. (Краткие сведения о состоянии и работе). Приложение к V тому «Ученых записок». Саратов : Сарполиграфпром. Типолитография № 9, 1926. 57 с.
16. Постановление № 409/6 Президиума ВАСХНИЛ от 14 декабря 1934 года о присвоении ученой степени доктора с.-х. наук профессору Давиду Р. Э. // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 24.
17. Двадцать лет борьбы с засухой (к 25-летию юбилею научной работы Р. Э. Давида) // Социалистическое зерновое хозяйство. 1936. № 2. С. 2.
18. Анкетный лист Р. Э. Давида. Центральный институт по изучению Засухи и Суховеев // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 18, 18 об.
19. Очерки по истории Гидрометеорологической службы России : в 3 т. Санкт-Петербург : Типография «Моби Дик», 2009. Т. 2. 227 с.
20. Копия приказа по Единой Гидрометеорологической службе СССР при НКЗ СССР г. Москва № 29/91 от 28.02.34 // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 9.
21. Селезнева Е. С. Первые женщины геофизики и метеорологи. Ленинград : Гидрометеиздат, 1986. 184 с.
22. Рыжков Н. На полосе прибоя // Жизнь в науке : очерки о саратовских селекционерах / составитель В. И. Азанов. Саратов : Приволжское книжное издательство, 1979. С. 86–97.
23. Личная справка // Архив Всесоюзного института зернового хозяйства (ВИЗХ). Личное дело № 463. Л. 3.

Поступила в редакцию 13.05.2022; одобрена после рецензирования 20.05.2022; принята к публикации 01.06.2022  
The article was submitted 13.05.2022; approved after reviewing 20.05.2022; accepted for publication 01.06.2022