

5. Буряк В. В., Махин С. А. Нанотехнологии, нанобиотехнологии и нанобиофармацевтика: этические импликации // В. В. Буряк, С. А. Махин // Известия научно-технического общества «КАХАК», 2011, № 4 (34), - ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, – Алматы. : Изд. НТО «КАХАК», 2011. – С. 103–107.
6. Mepham, Ben. Bioethics : An Introduction for the Biosciences / Ben Mepham. – Oxford: Oxford University Press; 2008. – 440 p.
7. DeGrazia, David., Mappes, Thomas. Biomedical Ethics / David DeGrazia, Thomas Mappes. – New York, Columbus : McGraw-Hill Humanities / Social Sciences / Languages ; 2010. – 752 p.
8. Beauchamp. Tom L., Childress, James F. Principles of Biomedical Ethics / Tom L. Beauchamp, James F. Childress. – Oxford : Oxford University Press ; 2012. – 480 p.
9. Garreau, Joel. Radical Evolution : The Promise and Peril of Enhancing Our Minds, Our Bodies and What It Means to Be Human / Joel Garreau. – NY. : Broadway Books ; 2006. – 400 p.
10. Fukuyama, Francis. Our Posthuman Future : Consequences of the Biotechnology Revolution / Francis Fukuyama. – NY. : Picador. 2003. – 272 p.
11. Caplan, Arthur L. (Ed.), Arp, Robert (Ed.). Contemporary Debates in Bioethics / by Arthur L. Caplan (Ed.), Robert Arp (Ed.). – Hoboken, New Jersey : Wiley-Blackwell ; 2013. – 536 p.
12. Gawande, Atul. Being Mortal : Medicine and What Matters in the End / Atul Gawande. – NY : Metropolitan Books ; 2014. – 304 p.

Гадеев А.В.

ВТОРОЙ ФРОНТ – 70 ЛЕТ

УДК 140.8.:94(477)."1939/1945"

***Аннотация.** В статье анализируется открытие второго фронта, высадка союзных войск на северо-западном побережье Франции, в Нормандии. Союзники имели подавляющее превосходство в силах. Высадка союзников в Нормандии (операция «Оверлорд») оказалась для немецкого командования полной неожиданностью. В середине июня 1944 г. состоялся первый обстрел Лондона ракетами ФАУ-1, ФАУ-2. Союзники имели конкретный перевес в танках и самолетах. В Германии происходит попытка государственного переворота, покушение на Гитлера. В ходе сражения за Францию немецкие войска потерпели сокрушительное поражение.*

***Ключевые слова:** Операция «Оверлорд», массированные удары авиации, воздушные десанты, град авиабомб, второй фронт, высадка десанта, крылатые ракеты ФАУ-1, ФАУ-2, высокая плотность обороны, глубоко эшелонированная оборона, группа армий»В», битва под Каннами.*

***Анотація.** У статті аналізується відкриття другого фронту, висадка союзних військ на північно-західному узбережжі Франції, в Нормандії. Союзники мали перевагу в силах. Висадка союзників у Нормандії (операція «Оверлорд») виявилася для німецького командування повною несподіванкою. У середині червня 1944 р. відбувся перший обстріл Лондона ракетами ФАУ-1 та ФАУ-2. Союзники мали конкретну перевагу в танках і літаках. В Німеччині відбувається спроба державного перевороту, замах на Гітлера. Під час битви за Францію німецькі війська зазнали нищівної поразки.*

***Ключові слова:** Операція «Оверлорд», масовані удари авіації, повітряні десанти, град авиабомб, другий фронт, висадка десанту, крилаті ракети ФАУ-1 і ФАУ-2, висока цілісність оборони, глибоко ешелонована оборона, група армій»В», битва під Каннами.*

***Summary.** The article analyzes the opening of the second front, the landing of the allied troops on the Northwest coast of France, in Normandy. The allies had an overwhelming superiority in forces. The landing of the allies in Normandy (operation overlord) was for the German command complete surprise. In mid-June 1944-the first bombardment of London missiles V-1, V-2. The allies had a clear advantage in tanks and aircraft. In Germany, is a coup d'etat, the attempt on Hitler's life. During the battle for France German army suffered a crushing defeat.*

The plight of Germans at the front exacerbated by the disruption of their top commanders. The landing of the allies in Normandy and the defeat of the German troops in Belarus caused a political crisis in Germany. He put it in a coup attempt, which was organized dissatisfied with Hitler's military. The conspirators were supposed to physically eliminate the Führer, to seize power, and then to make peace with all countries of anti-Hitler coalition.

***Keywords:** Operation overlord, massive air strikes, air landing, a hail of bombs, the second front, landing, the cruise missile V-1, V-2, a high density of defense, deeply layered defense, army group In"the battle of Cannes.*

Торжества по поводу открытия Второго фронта Нормандии (Франция) в 1944 г. возвращают нас в прошлое.

Президент Российской Федерации В.В. Путин принял участие в мероприятиях по случаю 70-летия высадки союзников в Нормандии, провел переговоры с лидерами США, ФРГ, Франции и Великобритании. Прошло много лет, лица другие, но страны те же. В Нормандию в эти дни приехали и ветераны стран антигитлеровской коалиции. В Довиле Путин В.В. встретился с российскими фронтовиками. «В Европе не забывают о борьбе с нацизмом», - отметил он и обещал поблагодарить Олланда за слова о решающей роли СССР в победе над нацизмом.

Нападение Германии не привело к полной изоляции Советского Союза. Уже вечером 22 июня Черчилль выступил по радио, предложив объединить усилия в борьбе с Гитлером. Черчилль сказал: «У меня только одна цель – разбить Гитлера. Если бы Гитлер вторгся в ад, то я нашел бы как защитить дьявола в палате общин». [1, с. 168]

Стремление к сближению с СССР проявили и Соединенные Штаты. Сталин видел основную форму помощи в открытии Второго фронта в Европе. Вопрос о месте и значении СССР в сотрудничестве с западными союзниками напрямую зависел от его успехов на фронте.

Необходимость создания второго фронта в Европе, способного оттянуть часть сил вермахта от СССР, оставалась главной практической целью Сталина во взаимоотношениях с западными партнерами.

«О втором фронте говорилось в ходе советско-английских и советско-американских переговоров 1942 года. 26 мая 1942 г. в Лондоне был подписан договор между СССР и Британией. В мае-июне 1942 г. в Вашингтоне прошли советско-американские переговоры. Они завершились 11 июня подписанием соглашения.

Союзники договорились об открытии второго фронта в Европе летом или осенью 1943 года». [2, с. 465]

«Некоторые западные политики стремились открыть второй фронт и раньше. Те из них, кто опасался быстрой победы вермахта и полного поражения СССР». [3, с. 5]

«Только на Тегеранской конференции западные союзники назвали конкретные сроки вторжения на континент – май-июнь 1944 года». [2, с. 465]

Почему союзники тянули – понятно. Почему начали действовать именно в это время, тоже. «После битвы под Сталинградом и тем более под Курском правящие круги США и Англии пришли к выводу, что СССРП может один разгромить Германию и освободить Европу. Дальнейшее откладывание второго фронта становилось с их точки зрения невыгодным». [4, с. 17]

Эрл Земке в книге «От Сталинграда до Берлина. Операции советских войск и вермахта 1942-1945» пишет: «И все же стратегия Гитлера потерпела банкротство. Он продолжал упрямо пытаться удержать все захваченные территории. Свои последние скудные военные резервы он решил потратить на то, чтобы освободить себе руки на Западе, но не смог этого добиться. Фюреру оставалось лишь пытаться оттянуть неизбежное поражение, и он знал об этом». [5, с. 483]

6 июня 1944 года началась высадка союзных войск на северо-западном побережье Франции, в Нормандии. Предстоящее вторжение скрыть было невозможно. Поэтому главный вопрос заключался в том, где начнется высадка. Линия французского побережья, составлявшая свыше 2 тыс. км, давала широкие возможности для выбора района десантирования. Это вынуждало немцев расплывать свои ограниченные силы на широком фронте.

Время и место высадки сохранялись в глубокой тайне. Например, в прибрежные районы, где находились готовые к вторжению войска, был закрыт доступ для гражданского населения. Проводилась активная работа по дезинформации относительно района вторжения. Немецкой разведке не удалось добыть необходимые сведения о времени и месте высадки. В результате германское руководство не располагало точной информацией. Оно ожидало высадки союзников в районе пролива Па-де-Кале, где расстояние между Англией и материком было минимальным. Здесь были сосредоточены главные силы, а также находилась наиболее укрепленная часть так называемого «Атлантического вала» – системы оборонительных сооружений на французском побережье. Другие районы были защищены значительно слабее.

Побережье Северной Франции, Бельгии и Голландии обороняла немецкая группа армий «В» под командованием фельдмаршала Роммеля в составе 7-й и 15-й армий и 88-го отдельного корпуса. Общее командование немецкими войсками на Западе осуществлял фельдмаршал К. фон Рундштедт. Экспедиционные силы союзников под командованием генерала Г. Монтгомери объединялись в 21-ю группу армий (1-я американская, 2-я английская, 1-я канадская армии).

Таблица 1. Соотношение сил и средств сторон накануне высадки союзников в Нормандии

	Англо-американские войска	Немецкие войска
Личный состав (тыс. чел.)	1600	526
Орудия и минометы	15 000	6700
Танки и САУ	6000	2000
Самолеты	10 859	160
Боевые корабли	112	5
Подводные лодки	2	49

Из таблицы видно, что союзники имели подавляющее превосходство в силах. В таблице учтены немецкие войска, которые могли быть привлечены для отражения десанта, в том числе и из других районов Франции. Но при господстве в воздухе союзной авиации и активных действиях французских партизан сделать это было крайне трудно. Впрочем, и войска союзников были высажены во Франции не одновременно.

Высадка союзников в Нормандии (операция «Оверлорд») оказалась для немецкого командования полной неожиданностью. В ночь на 6 июня под прикрытием массированных ударов авиации севернее Карантана и северо-восточнее Канна было высажено два крупных воздушных десанта (до 18 тыс. чел.), которые постарались блокировать немецкие коммуникации.

С наступлением рассвета авиация и корабли союзников засыпали северное побережье Нормандии градом авиабомб и снарядов. Они подавляли немецкие батареи, разрушали оборонительные сооружения, сметали проволочные заграждения, уничтожали минные поля и повреждали линии связи. Под прикрытием этого мощного огня к берегу подошли десантные суда.

Утром 6 июня на 100-километровом участке между рекой Орн и восточной частью полуострова Котантен были высажены морские десанты. Они захватили 3 крупных плацдарма глубиной от 2 до 9 км. Для высадки было использовано свыше 6 тыс. боевых кораблей, транспортных и десантных судов. Благодаря успешным действиям надводных кораблей и авиаций немцам не удалось использовать свое превосходство в подводных лодках, чтобы помешать доставке войск и грузов. К исходу 6 июня союзники высадили на побережье 156 тыс. солдат, а также доставили на захваченные плацдармы более 20 тыс. единиц техники. Это была крупнейшая десантная операция Второй мировой войны.

Находящиеся в данном районе немецкие силы были далеко не достаточны, чтобы оказать серьезное сопротивление численно превосходящим соединениям союзников. Кроме того, германское командование не сразу разобралось в ситуации, продолжая считать десант в Нормандии отвлекающим маневром. Гитлер,

убежденный, что вскоре в районе Па-де-Кале высадится основной десант, запретил поначалу выдвигать крупные резервы в Нормандию. Этого предвзятого мнения германское высшее командование твердо придерживалось в течение нескольких дней. Когда же, наконец стало ясно что дело идет о серьезной масштабной операции, драгоценное время было упущено. Союзники закрепились на плацдармах, и выбить их оттуда при имеющемся соотношении сил и средств у немцев было очень мало шансов.

Тем не менее, благодаря постепенному подтягиванию подкреплений численность немецких войск была доведена в ближайшие дни до трех пехотных и одной танковой дивизии. Это позволило им оказать упорное сопротивление. Но оно не могло сдержать превосходящих сил союзников, которым при поддержке корабельной артиллерии и авиации удалось установить связь между плацдармами. К 10 июня из них был создан один плацдарм, имевший свыше 70 км по фронту и 10–17 км в глубину. К 12 июня численность войск на нем достигла 327 тыс. чел., 5400 самолетов, 104 тыс. тонн боевой техники и снаряжения. Сбросить такую массу людей и техники в море немцам, не имевшим серьезной поддержки танков, авиации и артиллерии, было уже практически невозможно. Основные усилия немецких войск теперь шли на то, чтобы как можно дольше задержать продвижение союзников и не дать им вырваться на оперативный простор.

Плацдарм тем временем расширялся. 18 июня 7-й корпус США достиг западного побережья полуострова Котантен. В результате этой операции оказался изолирован находящийся на северной оконечности полуострова порт Шербур. К 21 июня американцы подошли к Шербуру и после мощной авиационной подготовки начали штурм крепости. 27 июня ее гарнизон сложил оружие.

Вскоре после высадки союзников в Нормандии немцы начали обстрел Англии своим новым оружием – крылатыми ракетами ФаУ-1. Гитлер в течение трех лет шел на огромные затраты, разрабатывая программу производства ракет дальнего действия, мишенью которых должен был стать Лондон и южные английские порты. В середине июня 1944 года состоялся первый обстрел Лондона. В конце лета появилась еще более мощная ракета ФаУ-2. За семь месяцев немцы выпустили по Лондону 1100 ракет ФаУ-2, а по Льежу и Антверпену – 1675 ракет. Однако новое оружие не дало того эффекта, на который рассчитывали руководители рейха, и не смогло серьезно повлиять на ход войны.

К концу июня плацдарм на побережье Нормандии достигал 40 км в глубину и 100 км в ширину. На нем находилось 875 тыс. солдат и 23 аэродрома, куда перебазировалась значительная часть союзной авиации. На плацдарме теперь имелся крупный порт Шербур, который после восстановления (в первой половине июля) стал играть существенную роль в снабжении союзных войск во Франции.

Против плацдарма на фронте в 100 км действовало 7 немецких дивизий. Это была очень высокая плотность обороны. Однако эти немецкие дивизии испытывали нехватку личного состава и боевого снаряжения, а также терпели серьезный урон от мощных ударов артиллерии и авиации. Резко увеличивать свои силы в Нормандии Гитлер все-таки не решался из-за опасения высадки второго десанта в Па-де-Кале. Крупных же резервов у немцев во Франции не было. Главные силы вермахта сражались на Восточном фронте, где в то время началось мощное наступление советских войск в Белоруссии. К 1 июля германское командование было вынуждено констатировать, что справиться с группировкой противника в Нормандии не удалось и не удастся.

Однако попытки союзников расширить плацдарм в июле месяце наткнулись на упорное сопротивление немецких частей. С 25 июня по 25 июля фронт в Нормандии сдвинулся всего на 10–15 км. Наиболее жестокие бои в июле развернулись за узлы дорог – городки Сен-Ло и Канн. Полное превосходство союзников в воздухе сочеталось с четким взаимодействием армии и авиации. Вот как описывает генерал Арнольд продвижение американских войск на Сен-Ло: «Истребители и истребители-бомбардировщики, поддерживая самую непосредственную связь и действуя под общим командованием, летели впереди, поражая военные цели. Поддерживая прямую радиосвязь с танками, истребители в постоянной боевой готовности барражировали над нашими танковыми колоннами. Офицеры с земли вызывали истребители для бомбежки или обстрела попадавших на пути артиллерии или танков. Летчики предупреждали командиров танков о противотанковых ловушках».

Не имея поддержки с воздуха, немецкие войска, тем не менее, не собирались отступать и сражались стойко. Они создали глубоко эшелонированную оборону, обеспеченную большим количеством противотанковых средств. Несмотря на авиаподдержку 2000–2200 бомбардировщиков, взять этот узел сопротивления удалось лишь после многочисленных атак. Сен-Ло пал 18 июля.

В тот же день был осуществлен самый сильный танковый удар под Канном. В нем участвовало сразу три бронетанковых дивизии союзников. Они перешли в наступление после интенсивных бомбовых ударов, которые нанесли 2 тыс. бомбардировщиков. Эти удары были столь мощны, что большинство пленных, оглушенных разрывами, почти сутки не могли даже отвечать на вопросы. Казалось, что союзники обречены на успех прорыва и выхода на оперативный простор. Однако оборона немцев оказалась гораздо более глубоко эшелонированной, чем предполагало союзное командование. Канн продержался еще три дня и пал 21 июля после ожесточенных боев. К 25 июля союзники вышли на рубеж Сен-Ло, Комон, Канн.

На этом операция «Оверлорд» завершилась. Союзники потеряли в рей около 122 тыс. чел., немцы – около 117 тыс. человек. Медленное продвижение союзных армий в июле не оправдывало больших надежд, появившихся после успешного осуществления высадки. Плацдарм, захваченный в ходе операции в Нормандии (до 110 км по фронту и глубиной 30–50 км), был в 2 раза меньше того, который предусматривалось занять по плану операции. Однако в условиях абсолютного господства в воздухе союзники смогли беспрепятственно сосредоточить на нем достаточные силы и средства для проведения крупной наступательной операции.

Тяжелое положение немцев на фронте усугубилось дезорганизацией их высшего командования. Высадка союзников в Нормандии и разгром немецких войск в Белоруссии вызвали политический кризис в Германии.

Он выразился в попытке государственного переворота, который организовали недовольные Гитлером военные. Заговорщики предполагали физически устранить фюрера, захватить власть, а затем заключить мир со всеми странами антигитлеровской коалиции.

Убийство главы Третьего рейха было возложено на полковника Штау-фенберга. 20 июля он оставил в комнате, где Гитлер проводил совещание, портфель с бомбой замедленного действия. Но взрыв вызвал лишь небольшие разрушения, и фюрер остался жив. Заговор потерпел неудачу. Его организаторы были схвачены и расстреляны. Дело Штауфенберга негативно отразилось на моральном состоянии офицерского корпуса Германии, породив в его рядах страх перед репрессиями.

А тем временем союзники готовились перейти в решительное наступление. Для этого они имели 32 дивизии, 2,5 тыс. танков и 11 тыс. самолетов. Им противостояли 24 немецкие дивизии, имевшие около 900 танков, которые имели слабое прикрытие с воздуха. Наступление началось утром 25 июля с мощной авиационной подготовки. На район предполагаемого прорыва (глубиной 8 и шириной 1,5 км) было сброшено 4700 бомб. Используя этот нокаутирующий бомбовый удар, союзные дивизии рванулись вперед. К исходу третьего дня боев немецкая оборона была прорвана на всю тактическую глубину (15–20 км).

Преследуя отступающие немецкие части, союзные войска вышли на оперативный простор. Стремясь остановить этот прорыв, немцы бросил в бой последние резервы. Но тщетно. Попытка немецкого контрудара 8 августа в районе Мортена с целью рассечь надвое наступавшие войска не удалась. Значительную роль в неудаче немцев сыграла нехватка у них горючего и массированные удары авиации союзников по танковым колоннам. Не достигнув поставленных целей, контрудар под Мартеном обернулся для немецких войск серьезной проблемой. Он задержал их отход, пока союзные войска обходили с флангов контратакующие немецкие части.

После провала контрудара под Мортеном значительная часть застрявших к западу от Сены немецких войск была отрезана от основных сил и угодила в мешок в районе Фалеза. Тем временем командующий с начала июля немецкими войсками во Франции фельдмаршал Клюге отводил свои уцелевшие армии за Сену. Он стремился поскорее вырваться из ловушки, в которой они оказались вследствие запрета Гитлера отходить от занимаемых позиций. Из-за недостаточной координации действий союзников основные силы окруженных сумели пробиться на восток через коридор между Аржантаном и Фалезом. Хотя основная масса к 19 августа вырвалась из фалезского мешка, около 50 тыс. немцев все же попало в плен, а 10 тыс. погибло в боях.

В результате прорыва союзников из Нормандии немецкий фронт в северной Франции был расколот надвое. Его восточная часть продолжала отходить к границам Германии, а западная группировка (до 200 тыс. чел.) оказалась отрезанной и прижатой к западному побережью Франции. Большая часть отрезанных войск засела в гарнизонах прибрежных городов-крепостей. Некоторые из них (в Лорьяне, Сен-Назере и др.) продолжали сопротивление до конца войны.

16 августа Гитлер отстранил Клюге от командования и назначил на его место фельдмаршала Моделя. Но новый командующий не смог сколько-нибудь существенно исправить ситуацию. 25 августа войска союзников достигли Сены и вступили в столицу Франции Париж, освобожденный накануне в ходе народного восстания. На восточном берегу реки был захвачен плацдарм в районе Эвре.

Во время наступления на Париж союзники 15 августа 1944 года высадили крупный десант в Южной Франции, между Каннами и Тулоном. Там высадилась 7-я американская армия под командованием генерала А. Пэтча. В ее состав входили испытанные части, имевшие опыт боев в Северной Африке и Италии. Высадку десанта обеспечило около 700 боевых кораблей.

К 19 августа союзные войска создали плацдарм до 90 км по фронту и до 60 км в глубину. На нем было сосредоточено до 160 тыс. чел., 2500 тыс. орудий и 600 танков. Американцы извлекли уроки из своих предыдущих десантных операций и отказались от принципа наступления с планомерно подготовленного плацдарма. Теперь все высадившиеся войска, не теряя времени, продвигались как можно дальше вперед.

Находящаяся на юге Франции 19-я немецкая армия (10 дивизий) была плохо укомплектована людьми и имела низкую боеспособность. Ее войска, которые несли большие потери от ударов артиллерии и авиации, нигде не смогли оказать сколько-нибудь значительного сопротивления. Они начали поспешный отход на север, стремясь избежать окружения и разгрома.

Преодолевая незначительное сопротивление, союзники заняли Марсель и начали продвигаться вдоль долины Роны. За 8 дней они продвинулись вперед на 225 км. Немецкая 19-я армия отступила к Бельфору. К 10 сентября наступавшие с юга части союзников соединились в районе Дижона с подразделениями 3-й американской армии. В результате образовался единый фронт союзных войск на западе.

Первоначальный план Моделя оборонять северный берег Сены оказался неосуществимым. Немного задержавшись на этом рубеже, германская армия, сохранившая боеспособность, отступила к новой линии обороны у границ Германии.

В начале сентября командование немецкими войсками на западе вновь принял фельдмаршал Рундштедт. Фельдмаршал Модель стал лишь командующим группой армий «В». В это же время руководство всеми сухопутными операциями союзников на западе возглавил генерал Д. Эйзенхауэр. На левом фланге союзников наступала 21-я группа армий под командованием фельдмаршала Монтгомери (1-я канадская и 2-я английская армии). В центре 12-я группа армий под командованием генерала Д. Брэдли (1-я, 3-я и 9-я американские армии). На правом фланге – 6-я группа армий под командованием генерала Д. Диверса (7-я американская и 1-я французская армии).

Преследуя отступающие немецкие части, союзники вступили на территорию Бельгии. 3 сентября они заняли Брюссель, а на следующий день почти без боя вошли в Антверпен, где им достались полностью сохранившиеся портовые сооружения. Освобождение Франции в целом завершилось. Общее количество

союзных войск на ее территории превысило к тому времени 2 млн. человек. Мечта Гитлера о неприступной «крепости Европа» рушилась на глазах. Война подходила к рубежам, откуда она пришла четыре года назад.

Получив места базирования во Франции, союзники продолжили воздушное наступление на Германию. Так, английская бомбардировочная авиация за июнь – август сбросила по объектам на территории Германии около 32 тыс. тонн бомб. За это же время 8-я американская воздушная армия сбросила на объекты в Германии около 67 тыс. тонн бомб. Эти мощные бомбардировки вели к сокращению промышленного производства в Германии и странах – ее сателлитах. Так, производство горючего в Германии и союзных ей государствах составило в сентябре 32 процента от уровня начала лета 1944 года.

В ходе сражения за Францию немецкие войска потерпели сокрушительное поражение. Они потеряли почти полмиллиона человек. Потери союзников составили около 40 тыс. чел. убитыми, 164 тыс. ранеными и 20 тыс. пропавшими без вести. К середине сентября немецкое командование располагало на западном фронте всего 100 боеспособными танками против 2000, действовавших в составе первых эшелонов союзных сил, и 570 самолетами (у союзников их было 14 тыс.). Таким образом, союзные армии превосходили немцев в 20 раз по танкам и почти в 25 раз по самолетам.

Эти потрясающие успехи произвели на Монтгомери столь сильное впечатление, что он обратился к Эйзенхауэру с просьбой обеспечить ему подвоз достаточного количества снаряжения для прорыва вплоть до самого Берлина. Подобный оптимизм имел под собой веские основания. По воспоминаниям немецкого генерала Блюментрита, в конце августа 1944 года немецкий фронт на западе был фактически открыт. Когда в начале сентября союзники приблизились к германским границам, немцы не имели за Рейном крупных войск, и ничто не могло задержать продвижения союзников вглубь Германии.

Однако, когда победа казалось, была совсем близко, темпы продвижения союзных войск резко упали. Существенной причиной их замедления стали перебои с подвозом горючего. Коммуникации союзников растянулись, и строевые части далеко оторвались от баз тылового обеспечения. Войска испытывали острую нехватку топлива.

Не менее серьезным тормозом стало сопротивление немецких войск. В критической ситуации первой половины сентября тонкая линия оставшихся в строю частей вермахта ценой невероятных усилий прикрыла собой путь к Рейну и продолжала удерживать позиции до подхода необходимых резервов. В результате броска за Рейн не вышло. Последнюю сотню километров на пути к этой реке союзникам пришлось преодолевать почти полгода с большими усилиями и потерями.

Источники и литература:

1. Шефов Н. Вторая мировая война 1939-1945. История великой победы / Н. Шефов – М. : Вече, 2010. – 440 с.
2. Буровский А. Великая гражданская война 1934-1945 / А. Буровский – М. : Яуза «Эксмо», 2009. – 496 с.
3. Эйзенхауэр Д. Крестовый поход в Европу / Д. Эйзенхауэр – Смоленск : Русич, 2000. – 528 с.
4. Баканов В. И. История Отечества. Курс лекций. Ч. 2 / В. И. Баканов, М. Н. Евланова – Челябинск, Изд-во ЮУРГУ, 1997. – 267 с.
5. Земке Э. От Сталинграда до Берлина. Операции советских войск и вермахта 1942-1945. – М. : Центрполиграф, 2009. – 608 с.

Лазарев Ф.В.

УДК 130.2:00

ФОРМЫ И ТИПЫ ФИЛОСОФСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

Аннотация. В статье подробно анализируются формы и типы философской рефлексии. Впервые в научной литературе предлагается классификация типов философской рефлексии: 1) трансдоксальный, 2) парадоксальный, 3) фундаментальный, 4) конститутивный, 5) когнитивный. Дается оценка и раскрывается познавательная функция каждого из названных типов. Показано, что фундаментальная рефлексия исторически являлась основой для формирования метафизики в древнегреческой философии. Конститутивная рефлексия обеспечила становление и развитие традиции трансцендентализма от Канта до Гуссерля. Когнитивная рефлексия повлияла на возникновение герменевтики, психоанализа, концепции Риккера и других.

Ключевые слова: рефлексия, типы рефлексии, парадоксальная рефлексия, конститутивная рефлексия, когнитивная рефлексия, интервальная методология, деконструктивизм, трансцендентализм.

Анотация. У статті детально аналізується форми і типи філософської рефлексії. Вперше в науковій літературі пропонується класифікація типів філософської рефлексії: 1) трансдоксальний, 2) парадоксальний, 3) фундаментальний, 4) конститутивний, 5) когнітивний. Дається оцінка і розкривається пізнавальна функція кожного з названих типів. Показано, що фундаментальна рефлексія історично з'явилася основою для формування метафізики в давньогрецькій філософії. Конститутивна рефлексія забезпечила становлення і розвиток традиції трансценденталізму від Канта до Гуссерля. Когнітивна рефлексія вплинула на виникнення герменевтики, психоаналізу, концепції Ріккера та інших. У цьому контексті в статті широко представлений інтервальний підхід; розкриваються особливості інтервального форми рефлексії, що з'єднує в собі практично всі типи рефлексивності. Розкривається специфіка деконструктивізму як з'єднання трансдоксальної і парадоксальною рефлексії, збагачені сучасної методологічної культурою.

Ключові слова: рефлексія, типи рефлексії, парадоксальна рефлексія, конститутивна рефлексія, когнітивна рефлексія, інтервальна методологія, деконструктивізм, трансценденталізм.