

Фундирование в современной метаметафизике

Георгий В. Черкасов

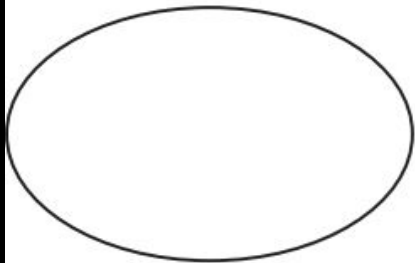
Философский факультет МГУ (кафедра ИЗФ)

gech.cherkasov@gmail.com

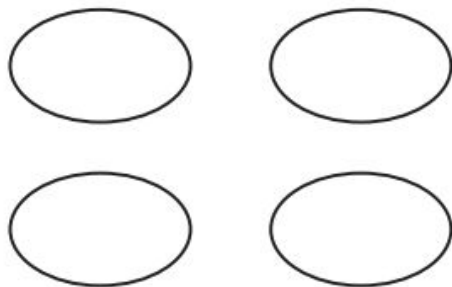
uAnalyticon Junior - 2023,
Екатеринбург, 21 апреля

Куайн [1948]: Что существует? \longrightarrow Шаффер [2009]: Что фундаментально?

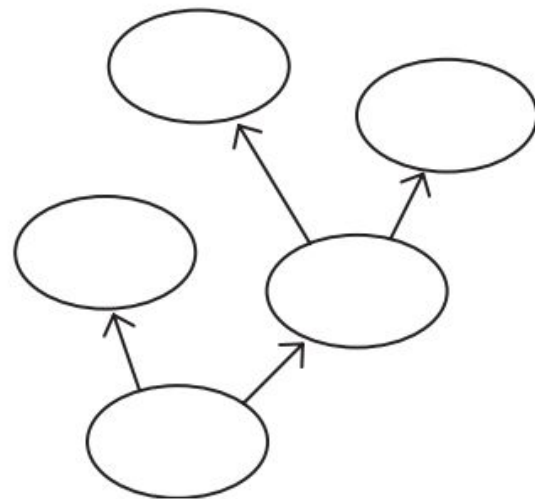
Flat:



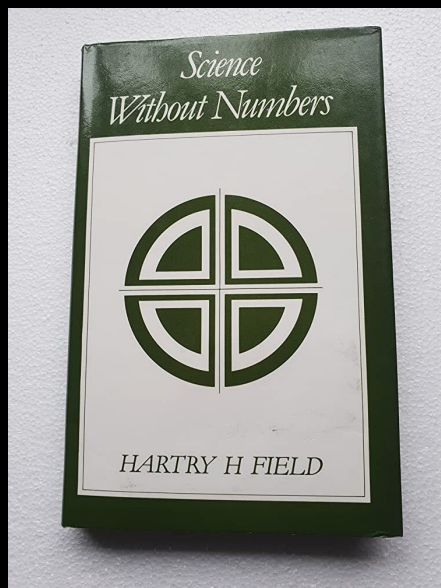
Sorted:



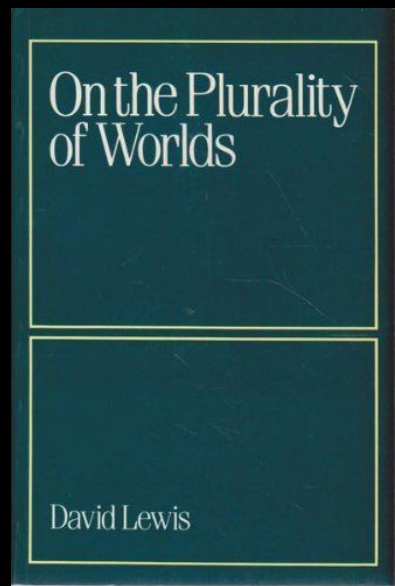
Ordered:



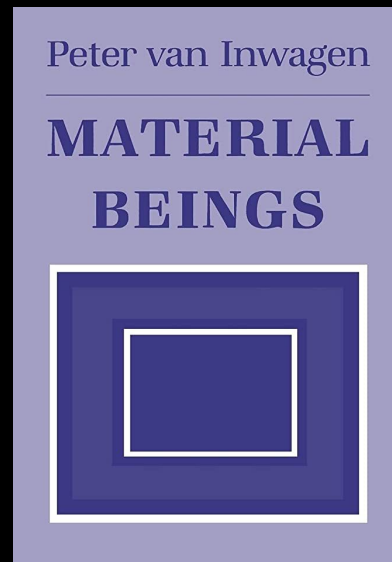
Куайн [1948]: Что существует? → Шаффер [2009]: Что фундаментально?



Hartry Field (1980)
Science Without Numbers



David Lewis (1986)
On the Plurality of Worlds



Peter van Inwagen (1990)
Material Beings

The “Trinity”



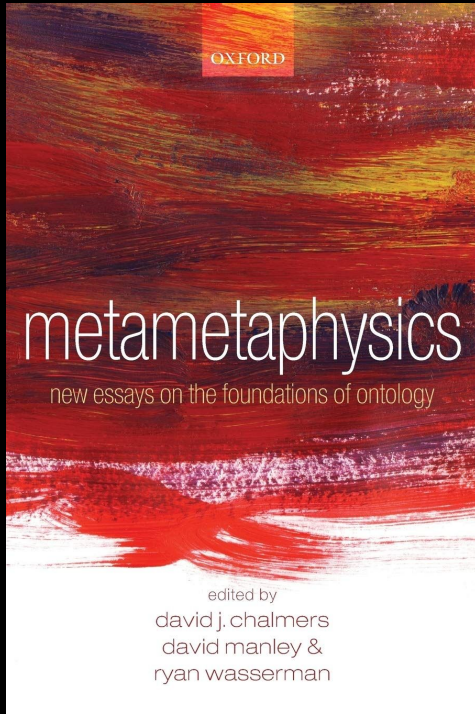
Kit Fine (2001)
The question of realism



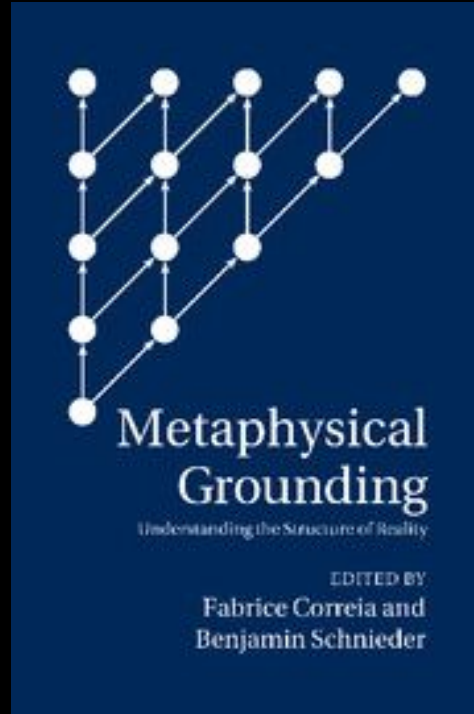
Jonathan Schaffer (2009)
On What Grounds What



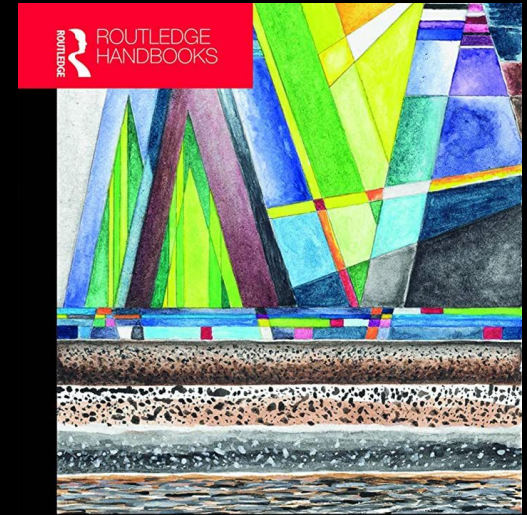
Gideon Rosen (2010)
*Metaphysical Dependence:
Grounding and Reduction*



Chalmers, D. (ed.) (2009)
Metametaphysics: New Essays on
the Foundations of Ontology,
edited by. Oxford: Oxford
University Press.



Correia, F. & Schnieder, B. (eds.)
(2012).
Metaphysical Grounding:
Understanding the Structure of
Reality. Cambridge University Press.



The Routledge Handbook
of Metaphysical Grounding

Edited by Michael J. Raven

Raven, M. J. (ed.) (2020). The
Routledge Handbook of
Metaphysical Grounding. New
York: Routledge.

Под фундированием будем понимать некаузальную метафизическую зависимость, представляющую собой отношение, задающее строгий иерархический порядок для некоторых сущностей (фактов, истин) и выполняющее объяснительную (или детерминирующую) функцию

- (1) Содержит C_2H_6O**
- (2) Алкоголен**
- (3) Вызывает измененное состояние сознания**

<

- **иррефлексивное**
- **ассиметричное**
- **транзитивное**

Содержит C_2H_6O < Алкоголен < Вызывает ИСС

Фундирование=Зависимость (Шаффер)

Факт x фундирует факт y если и только если существование y зависит от существования x

Храбрость Максима зависит от существования Максима

Множество {Максим, Вика} зависит от существования Максима и существования Вики

Дырка в бублике фундирована самим бубликом

Смерть Цезаря зависит от существования Цезаря

Раскольников экзистенциально зависит от Достоевского

Следование: $\perp \vdash \varphi$ (для любого φ)

Причинность: диахронична (обычно причиной А мы называем то, что предшествует А во времени)

Модальность (необходимость) и супервентность: более слабые, чем фундирование

Фундирование: сильнее модального, слабее априорного

	material	$\forall x(Fx \leftrightarrow Gx)$
	nomic	$\Box \forall x(Fx \leftrightarrow Gx)$
tighter connections	modal	$\square \forall x(Fx \leftrightarrow Gx)$
	apriori	$\Box \forall x(Fx \leftrightarrow Gx)$
	analytic	$Fx =_{df} Gx$

Сайдер: Фундирование отличается (напр. от следствия или от причинности) некоторой объяснительной (explanatory) или определяющей (determinative) связью

Скептицизм по поводу Фундирования



Зачем это всё?

???

$\Delta \leq C$ (слабое полное) weak full

Мяч круглый, мяч красный < Мяч круглый и
красный (сильное полное)

$A \preceq C$ (слабое частичное) weak
partial

Мяч круглый < Мяч круглый и красный
(сильное частичное)

$\Delta < C$ (сильное полное) strict full

$A < C$ (сильное частичное) strict
partial

Для Геспера быть тождественным Фосфору и для Фосфора быть
планетой \leq для Геспера быть планетой (слабое полное)

- (1) For John to marry Mary is for John to marry Mary,
- (2) For John to marry Mary is for Mary to marry John,
- (3) And for John to marry Mary and for Mary to marry John is for John to marry Mary.

Эксплицировать онтологию:

Диспозициональные свойства (хрупкость, упругость, гибкость и т.д.)

- (1) Факт, что вещь является хрупкой, фундирован тем фактом, что она сломается при падении (анти-реализм диспозициональных свойств)

- (2) Факт, что вещь сломается при падении, фундирован тем фактом, что она хрупкая (реализм диспозициональных свойств)

Патнэм: Дефляционистский подход к онтологии

«Нам не нужно выбирать между платонизмом... и номинализмом... Старый вопрос “Будет ли список всех вещей в мире включать стулья и числа, или только такие вещи, как стулья?” не является хорошим вопросом» [Putnam H., 1979, p. xi–xii].

Этический фактуализм

- (1) Этические факты существуют.**
- (2) Моральные суждения имеют истинностное значение.**

Дефляционистская ревизия с помощью фундирования:

(*1) Этические факты фундированы фактами, которые имеют место в действительности.

Предикат (отношение) между фактами

Schaffer 2009, Audi 2012, Raven 2012 “x фундирует y”

ИЛИ

Оператор между пропозициями (истинами) близко к (truth-maker)

Fine 2001, 2012, Schnieder 2006a, Correia 2011

(1) ФАКТ есть (всего лишь) истинная пропозиция (factive) Schaffer

(2) ФАКТ это истина, которая репрезентируется через истинную пропозицию (non-factive) Fine

- (1) Chalmers, David, David Manley, and Ryan Wasserman, eds. (2009). *Metametaphysics: New Essays on the Foundations of Ontology*. Oxford University Press.
- (2) Correia, F. & Schnieder, B. (eds.) (2012). *Metaphysical Grounding: Understanding the Structure of Reality*. Cambridge University Press.
- (3) Fine, Kit. (2001). The Question of Realism. *Philosophers' Imprint* 1 (2):1–30.
- (4) Fine, Kit (2012). Guide to Ground. In Fabrice Correia & Benjamin Schnieder (eds.), *Metaphysical Grounding*. Cambridge University Press. pp. 37–80.
- (5) Raven, M. J. (ed.) (2020). *The Routledge Handbook of Metaphysical Grounding*. New York: Routledge.
- (6) Rosen, Gideon. (2010). Metaphysical Dependence: Grounding and Reduction. In *Modality: Metaphysics, Logic, and Epistemology*, edited by B. Hale and A. Hoffmann. Oxford University Press.
- (7) Schaffer, J. (2003). Is there a fundamental level? *Noûs* 37 (3):498–517.
- (8) Schaffer, Jonathan. (2009). On What Grounds What. In *Metametaphysics: New Essays on the Foundations of Ontology*, edited by D. Chalmers, D. Manley and R. Wasserman. Oxford University Press.
- (9) Sider, Theodore. (2011). *Writing the Book of the World*. Oxford University Press.
- (10) Quine, W. V. (1980). *From a Logical Point of View: Nine Logico-Philosophical Essays*, Second Revised Edition. Harvard University Press.