

پ. د. او سپن سکی

ار غنون سوم

سومین قانون اندیشه

کلیدی برای حل اسرار جهان هستی

مترجم:

محمد تقی بهرامی حزان



فہرست

۱۱ **فصل اول**
چه چیزهایی را می‌شناسیم و چه چیزهایی را نمی‌شناسیم؟ یافته‌های سیم و مجھول ما. کمیات مجھولی که به جای کمیات معلوم پذیرفته‌ایم. ماده حرکت. فلسفه تحصیلی به کجا رسیده است؟ این همانی کمیات مجھول = $x + y$ آنچه واقعاً می‌شناسیم چیست؟ وجود شعور در ما و در جهان خارج از طشتی مذهبی یا وحدتگرایی؟ شناخت ذهنی و عینی. علل احساس‌ها در کجا تحقیق‌هاند؟ نظام کانت. زمان و مکان. مشاهده ماخ. آنچه فیزیکدان در واقع آن کار می‌کند.

۳۰ **فصل دوم**
نگرش جدیدی به مسأله کانت، کتابهای هین تن «حس مکان» و تکامل آن. تئییرای تقویت حس بعد چهارم از طریق تمرین با مکعبهای چند رنگ. سیم هندسی مکان. سه عمود. چرا تنها سه عمود وجود دارد؟ آیا می‌توان هر سیم موجود را با سه عمود اندازه گرفت؟ امور فیزیکی مابعدالطبیعی. نشانه‌های وجود واقعیت اندیشه‌ها. دلایل ناکافی بر وجود ماده و حرکت. ماده و حرکت، «خیر و شر» مفاهیمی صرفاً منطقی‌اند.

۴۶ **فصل سوم**
از بزرگی روابط هندسی در محدوده مکان خود درباره بعد چهارم چه توائیم یاموزیم؟ رابطه جسم سه بعدی با جسم چهار بعدی چه باید باشد؟ سیم چهار بعدی به مثابه اثر حرکت جسم سه بعدی در جهتی که در آن

«حرکت» یک موجود دو بعدی. «واقعیت» و «پندار» بر روی یک سطح ممتنع بودن رؤیت یک «زاویه». ممتنع بودن درک موجود دو بعدی از عملکردهای اشیاء جهان ما. پدیده‌ها و ذوات معقول موجود دو بعدی. چگونگی امکان درک یک موجود سطح زی از بعد سوم.

نمی‌گنجد. یک جسم چهار بعدی متشکل از بینهایت جسم سه بعدی است. جسم سه بعدی به مثابه مقطعی از یک جسم چهار بعدی. اجزاء و کل اجسام در سه و چهار بعد. مقایسه‌ناپذیر بودن جسم سه بعدی با جسم چهار بعدی. اتم مادی مقطعی از یک خط چهار بعدی است.

۹۷ فصل هفتم
ممتنع بودن تعریف ریاضی ابعاد. چرا علم ریاضی ابعاد را درک نمی‌کند؟ ماهیت کاملاً قراردادی تعیین ابعاد به واسطه توانها. امکان تصور تمام توانها روی یک خط. کانت و لوباقوسکی. تفاوت میان هندسه غیر اقلیدسی و فرا هندسه. در صورت صحت نظرات کانت، در کجا باید به جستجوی تبیین سه بعدی بودن جهان پردازیم؟ آیا نباید شرایط سه بعدی بودن جهان را در افزار ادراکی خود، در ذهنمان، پیدا کنیم؟

۵۱ فصل چهارم
بعد چهارم در چهجهتی ممکن است قرار داشته باشد؟ حرکت چیست؟ هر حرکت شامل دو نوع است: حرکت در مکان و حرکت در زمان؛ زمان چیست؟ حال، گذشته و آینده. نظر و نوشت درباره شناخت حسی. جست و جو بر پهنه حیات با چشم انداخته. چرا گذشته و آینده را نمی‌بینیم. امتداد جدیدی در مکان و حرکت در آن مکان. دو اندیشه مندرج در مفهوم زمان. زمان به مثابه بعد چهارم مکان. ممتنع بودن درک مفهوم بعد چهارم بدون تصور حرکت. تصور حرکت و «حس زمان». «حس زمان» به مثابه حد (سطح) حس مکان. نظر ریمان درباره تحويل زمان به مکان در بعد چهارم. هین تین و قانون سطوح. اتر به مثابه سطح.

۱۰۶ فصل هشتم
افزار درک‌کننده ما... احساس، تصور، مفهوم. هنر به مثابه زبان آینده. سه بعدی بودن جهان؛ تا چه حد می‌توان تأییدی واقعی برای این بستگی به دست آورد؟ روانشناسی جانوران. وجه افتراق آن با روانشناسی انسان. بازتاب. تحریک‌پذیری یاخته. غریزه. لذت. رنج. تفکر عاطفی. نبودن مفاهیم. زبان جانوران. منطق جانوران. مراتب متفاوت هوش در جانوران. غاز، گربه، سگ و میمون.

۶۹ فصل پنجم
مکان چهار بعدی. جسم زمانی لینگا شاریرا. صورت جسم انسان از تولد تا مرگ. مقایسه ناپذیری جسم سه بعدی و جسم چهار بعدی. مقادیر متغیر نیوتون. غیر واقعی بودن مقادیر ثابت در جهان ما. دست راست و چپ در مکان سه بعدی و چهار بعدی. تفاوت‌های میان مکان سه بعدی و مکان چهار بعدی. نه دو مکان متفاوت بلکه دو شیوه متفاوت ادراک از فقط یک جهان.

۱۲۸ فصل نهم
درک جانوران و انسان از جهان. توهمندی جانوران و فقدان احاطه آنها بر مدرکات حسی. جهان سطوح متحرک. زوایا و انحنایها به مثابه حرکت. بعد سوم به مثابه حرکت. ظهور جهان سه بعدی ما به صورت دو بعدی برای جانوران. جانوران به مثابه موجودات واقعی دو بعدی، جانوران پست‌تر به مثابه موجودات یک بعدی. زمان و مکان یک حلزون. حس زمان به مثابه یک حس مکان مبهم. زمان و مکان یک سگ. تغییر جهان با تغییر افزار ذهنی. اثبات

۷۸ فصل ششم
روش‌های پژوهش مسئله ابعاد عالی‌تر. مقایسه میان جهانهای خیالی دارای ابعاد عالی‌تر. جهان یک بعدی بر روی یک خط. «مکان» و «زمان» یک موجود یک بعدی. جهان دو بعدی بر روی یک سطح. «مکان» و «زمان»، «اتر»، «ماده» و

مسئله کانت. جهان سه بعدی چون یک تصور موهوم.

فصل دهم ۱۴۶
درک مکانی زمان. زوایا و انحنای چهار بعدی در زندگی ما. آیا حرکت در جهان وجود دارد یا نه؟ حرکت مکانیکی و «حیات». پدیده‌های زیستی به مثابه تظاهرات حرکات موجود در مکان عالی‌تر. تکامل احساس مکان. تقویت احساس مکان و تضعیف احساس زمان. تحول احساس زمان به احساس مکان. نارسایهای مشهود در مفاهیم و زبان ما. نیاز به یافتن روشی برای بیان مفاهیم زمان به طریق مکانی. علم در بعد چهارم. جسم چهار بعدی محیط چهار بعدی.

فصل یازدهم ۱۶۱
علم و مسئله بعد چهارم. مقاله‌ای که استاد ن.ا. اووف در سال ۱۹۱۱ زیرعنوان ویژگیهای خاص مسائل تفکر طبیعی - علمی در مجمع مندلیف قرائت کرد. فیزیک جدید. نظریه الکترومغناطیس. اصول نسبیت. کارهای اینشتاین و مین کوفسکی. وجود همزمان گذشته و آینده. اکنون ابدی. کتاب وان مان درباره تجارت نهانگرایی. نمودار یک شکل چهار بعدی.

فصل دوازدهم ۱۸۱
تحلیل پدیده‌ها. چه چیزی مراتب مختلف پدیده‌ها را برای ما تعیین می‌کند؟ روشها و شکل‌های گذار پدیده‌های یک مرتبه به مرتبه دیگر. پدیده‌های حرکت. پدیده‌های حیات. پدیده‌های شعور. مسئله مهم درک ما از جهان. چه نوع پدیده‌هایی اصلی‌اند و پدیده‌هایی دیگر را به وجود می‌آورند؟ آیا حرکت می‌تواند در آغاز هر چیزی وجود داشته باشد؟ قوانین تبدیل انرژی. تبدیل ساده و آزادسازی انرژی نهفته. نیروهای آزادکننده گوناگون انواع مختلف پدیده‌ها. نیروی انرژی مکانیکی، نیروی یک یاخته زنده و نیروی یک فکر. پدیده‌ها و ذرات معقول در جهان ما.

فصل سیزدهم ۱۹۰

جنبه آشکار و نهفته حیات. تحصل‌گرایی به مثابه بررسی پدیده‌ای حیات. چه چیزی «دو بعدی بودن» فلسفه تحصلی را تشکیل می‌دهد؟ رویارویی با هر چیزی که بر روی یک سطح مستوی به صورت توالی فیزیکی واحد است. تپه‌های جاری در زیرزمین. از بررسی حیات به عنوان یک پدیده چه چیزی می‌توان دریافت. جهان مصنوعی علم. عدم وجود پدیده‌های کامل و منفرد در عالم واقع. معنای جدیدی از جهان.

فصل چهاردهم ۲۰۷

صدای سنگها. دیوار کلیسا و دیوار زندان. دکل کشتی و چوبه دار. سایه جlad و سایه قدیس. روح جlad و روح قدیس. ترکیبات متفاوت پدیده‌هایی که در مکان عالی تری می‌شناسیم. همبستگی پدیده‌هایی که به ظاهر جدا می‌آیند و تفاوت میان پدیده‌های ظاهرًا مشابه. چگونه باید به جهان ذوات معقول تعریف شویم؟ درک امور در خارج از مقولات زمان و مکان. واقعیت متعدد «شکال سخن» درک نهانگرایانه انرژی. نامه یک نهانگرای هندو. هنر به مثابه تراحت جهان ذوات معقول. آنچه می‌بینیم و آنچه نمی‌بینیم. مفاضله قلاطون درباره مغازه.

فصل پانزدهم ۲۲۰

امور غیبی و عشق. عشق و مرگ. نگرهای متفاوت به مسائل مرگ و سائل عشق. درک ما از عشق فاقد چه چیزی است؟ عشق به منزله امری سولی و پدیده‌های روانی. امکان درک مذهبی عشق. نیروی آفرینندگی عشق. حتی عشق. گریز از عشق. عشق و عرفان. «معجزات» عشق. نیچه و ادوارد کارینتر تبریره عشق چه می‌گویند؟

فصل شانزدهم ۲۳۱

جتیه پدیده‌ای و معقول انسان. «انسان مخالفه». جنبه درونی انسان را

چگونه می‌شناسیم؟ آیا در شرایط مکانی مغایر با مکان خود می‌توانیم بی به وجود شعور ببریم؟ مغز و شعور. وحدت جهان. ناممکن بودن منطقی وجود همزمان روح و ماده. یا همه چیز روح و یا همه چیز ماده است. کنشهای معقول و غیر معقول در طبیعت وجود داشته باشند؟ جهان به مثابه یک بازیچه کنار کنشهای غیر معقول وجود داشته باشند؟ آیا کنشهای معقول می‌توانند در مکانیکی که تصادفاً پدید آمده است. عدم امکان شعور در یک عالم مکانیکی. عدم امکان مکانیکی بودن در صورت وجود شعور. واقعیت برخورد شعور انسان با نظام مکانیکی. شعور دیگر مقاطع عرضی جهان. چگونه می‌توان آن را شناخت؟ نظر کانت درباره «ارواح». اسپینوزا و شناخت جهان نامرئی. ضرورت تعریف عقلانی وجود ممکن و ناممکن در جهان ذوات معقول.

فصل هفدهم ۲۶۰
عالم زنده و عاقل. شکلها و خطوط مختلف عقل. طبیعت جاندار. روح سنگها و روح درختان. روح یک جنگل. «من» انسانی به مثابه یک عقل جمعی. انسان به مثابه موجودی پیچیده. «نوع بشر» همچون یک موجود. روح جهان. چهره ماها دوا. جیمز و جهان جاندار. عقاید فخر، زند اوستا، زمین زنده.

فصل هجدهم ۲۸۲
عقل و حیات. حیات و شناخت. هوش و عواطف. عاطفه به مثابه افزار شناخت. تکامل عواطف از دیدگاه شناخت. عواطف پاک و عواطف ناپاک. عواطف شخصی و فوق شخصی. حذف عنصر خودی به مثابه وسیله تقریب به شناخت راستین. «چون خردسالان باشید...» «خوشابه حال پاکدلان...» ارزش اصول اخلاقی از دیدگاه شناخت. کاستیهای خردگرایی. «بی باکیهای» به مثابه گل سرسبد فرهنگ عقلی. خطرهای اخلاق‌گرایی. زیبایی‌گرایی اخلاقی. دین و هنر به مثابه شکل‌های انتظام یافته شناخت عاطفی. شناخت خدا و شناخت زیبایی.

فصل نوزدهم ۳۰۶
روش عقلانی. شناخت عینی. حدود شناخت عینی. امکان گسترش شناخت از طریق کاربرد روش روانشناسانه. شکل‌های جدید شناخت. عقاید افلوطین. شکل‌های گوناگون شعور. خواب (حالت بالقوه شعور)، رؤیاها (شعور محاط در خود، منعکس از خود). شعور بیدار (احساس ثنوی مذهبانه جهان) خلسه (از خود بیخود شدن). توری یا (شعور مطلق به همه مانند شعور به خود). «قطره حاذب اقیانوس»، نیروانا.

فصل بیستم ۳۲۱
احساس لایتناهی. نخستین آزمون یک نو ایمان. اندوه تحمل ناپذیر. فقدان هر چیز واقعی. در صورتی که جانوری انسان شود چه چیز را تجربه خواهد کرد؟ تحول به منطق جدید. منطق ما به مثابه روبنای مشاهده قوانین جهان پی‌ددهای. ناشایستگی آن برای بررسی جهان ذوات معقول. نیاز به منطق جدید. اصول متعارضه مشابه در منطق و ریاضیات. دو ریاضی: ریاضیات مقادیر واقعی (بینهایت و متغیر) و ریاضیات مقادیر فرضی غیر واقعی (محدود و ثابت). اعداد فراکرانی - اعداد فراتر از بینهایت. ممکن بودن بی‌نهایتهای متفاوت.

فصل بیست و یکم ۳۳۴
ضرورت کنار نهادن منطق پدیده‌هایمان به منظور رهیافتی به کنه شیء. علم باید بپذیرد که ما تنها از طریق شعر و عرفان به جهان عال تقرب می‌جوییم. برای چیرگی بر وحشت بینهایت، آمادگی از راه ایمان و عشق لازم است. معنی واقعی «مسکین در روح»، «ارغون»، ارسسطو، ارغون جدید بیکن و ارغون سوم که هرچند غالباً مورد عنایت قرار نگرفته، پیش از آن دو وجود داشته و کلیدی برای فتح باب جنبه نهفته حیات است. ضرورت کنار گذاردن «ستهای» دو بعدی مان و سعی در احصار خاصه‌های جهان عال.

فصل بیست و دوم ۳۵۳
 حکمت الهی ماکس مولر. هند باستان. فلسفه و دانش تات توام. آسی. درک از طریق شعور بسط یافته به مثابه یک واقعیت. عرفان اعصار و اشخاص مختلف شباخت تجارب. «ارغون سوم» به مثابه کلیدی برای عرفان. نشانه‌های جهان ذوات معقول. رساله افلاطین «در باب زیبایی معقول» به مثابه یک دستگاه منطق برتر که مفهوم نیست. اشراق یا کوب بوهمه. «چنگ چندین تار که هر تارش یک آلت جداگانه و کل آن فقط یک چنگ است.» عرفان فیلوکالیا، قدیس آوا دوروثوس و دیگران. کلمنت اسکندرانی. لائو. تسو و چووآنگ - تسو. «نوری بر فراز راه» و «آوای سکوت»، عارفان مسلمان. شعر صوفیان. حالات عرفانی حاصل از مواد مخدّر. مکاشفه در حالت بیهوشی آزمایش‌های استاد جیمز. نظریه داستایوفسکی درباره «زمان» (ابله). اثر طبیعت بر روح انسان.

فصل بیست و سوم ۴۱۱
 «شعور کیهانی» دکتر بوک. سه شکل شعور بر طبق نظر بوک. شعور ساده یا شعور جانوران. خودآگاهی یا شعور انسان. شعور کیهانی. مراد از آن چیست؟ احساس، تصور، مفهوم، درک اخلاقی برتر - درک خلاق. دارندگان شعور کیهانی. هبوط آدم. معرفت نیک و بد. مسیح و نجات انسان. تفسیرهایی درباره کتاب دکتر بوک. تولد انسان جدید. دو نژاد. انسان برتر. جدول چهار شکل تظاهر شعور.

خاتمه ۴۵۲

برغون سوم^۱، نخستین اثر از آثار بزرگ او سپنیسکی^۲ نخستین بار در سال ۱۹۱۷ در سن پطرزبورگ به چاپ رسید و چهار سال بعد دومین چاپ ۱۹۱۷ تجدیدنظر شده آن در پتروگراد انتشار یافت. قبل از انقلاب مارس ۱۹۱۷ رسیه، وقتی نیکلاس بساراتوف^۳ به ایالات متحده مهاجرت کرد، نسخه‌ای از «عومنین چاپ را با خودش به آنجا برد و در سال ۱۹۲۰ با همکاری کلود بروگلدن^۴ آن را ترجمه و در مؤسسه انتشارات می‌نس^۵ که به برآگدن تعلق داشت، به چاپ رساند. در آن زمان در ایالات متحده هیچ‌کس نمی‌دانست که آیا او سپنیسکی از چنگ جهانی اول، انقلاب مارس ۱۹۱۷ روسیه و یا پس از به قدرت رسیدن بلشویک‌ها در اوآخر آن سال جان سالم به در برده است یا بعد از واقع او سپنیسکی در سال ۱۹۱۶ تصمیم گرفته بود که روسیه را به

۱. اخیرهای طرح شده در کتاب با نقدهای جدی مواجه است و متأفهنه‌گاه با آموزه‌های دینی شناختگار است. او سپنیسکی با توجه به افکار و اندیشه‌های شخصی خود در این اثر این اثرباب‌های تئوچی را به روی پژوهشگران می‌گشاید ولی هرگز دعوی آن را ندارد که آن‌چه می‌گوید صحیح است و تنها همین است و غیر از این نیست و این از ویژگی‌های نگاه علمی است که هر اندیشه‌بی شرحد و اندازه یک نظریه باقی می‌ماند و در ضمن هر نظریه‌بی ابطال‌پذیر است. هر نظریه‌بی سلطه‌می‌ماند تا پژوهشگر دیگری گام پیش نهاده با آوردن مدارک و مستندات قابل وثوق نظریه‌بی پیش را تایید یا رد و نفی کند، و همین رویکرد علمی است که راه را برای رشد ذهنی می‌گشاید.

2. Ouspensky

4. Claude Bragdom

3. Nicholas Bessaraboff

5. Manas Press