

Grantová agentura České republiky dokončila vyhodnocení návrhů projektů v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu - Mezinárodní projekty – 2021 (SGA0202100007) a rozhodla o financování následujících projektů realizovaných ve spolupráci s Russian Foundation for Basic Research (RFBR), Rusko. Grantová agentura České republiky si vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé níže uvedené grantové projekty ze zákonných důvodů omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

Agentura	Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
RFBR	21-12567J	Ing. Štěpán Stehlík, Ph.D.	Kvantově-rozměrové a borem dopované nanodiamanty syntetizované HPHT procesem z molekulárních prekurzorů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-16084J	Kaplan Kirakci, Ph.D.	Světlem indukované antibakteriální a antivirové materiály obsahující kovové klastry	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-19073J	Ing. Petr Ondrejko, Ph.D.	Multikalorické jevy v nových jednofázových a kompozitních materiálech na bázi komplexních oxidů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-26232J	doc. Ing. Zdeněk Trávníček, CSc.	Zvyšování přestupu tepla a hmoty v nestacionárních tekutinových proudech – využití vlivu hystereze, bistability a intermitence	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-31139J	Ing. Michal Kohout, Ph.D.	Nové chirální ionexy pro chromatografické enantioseparace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-35772J	Ing. Konstantinos Sotiriadis, PhD	Změny mikrostruktury směsných cementových past s vápencem na základě kombinovaného vlivu síranových a chloridových iontů	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK1 – technické vědy
RFBR	21-12132J	Mgr. David Nečas, Ph.D.	Úpravy mikroporézenech polymerních nanomateriálů pro bioaplikace pomocí plazmatu a iontové implantace	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
RFBR	21-14919J	PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.	Porfyrainoidy s nekovovými centrálními atomy jako nové perspektivní fotosenzitizéry a fluorescenční senzory	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	3	OK2 – vědy o neživé přírodě

Agentura	Reg. číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Oborová komise
RFBR	21-15272J	RNDr. Luděk Klimeš, DrSc.	Asymptotická inverze kompletních seismických vlnových polí ve složitých prostředích	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
RFBR	21-16508J	doc. RNDr. Petr Jelínek, Ph.D.	Sub-THz pásmo: nový přístup ke studiu původu slunečních a hvězdných erupcí pomocí pozorování a numerických simulací	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
RFBR	21-30418J	doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D.	Korelace pozdně křídových sedimentárních archívů severní Sibiře a střední Evropy: záznam skleníkového klimatu vysokých a středních zeměpisných šířek	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
RFBR	21-31852J	RNDr. Naděžda Pizúrová, Ph.D.	Vlastnosti nanoprášků připravených pulzním elektronovým svazkem při nízkém tlaku plynu	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	OK2 – vědy o neživé přírodě
RFBR	21-12611J	Mgr. Pavel Caha, Ph.D.	Morfologie shody	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta	3	OK4 – společenské a humanitní vědy
RFBR	21-20936J	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.	Vývoj a validace reportérových systémů pro studium rostlinných hormonů založených na geneticky kódované bioluminiscenci.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy
RFBR	21-23794J	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	Porovnání účinnosti inovativních nanosorbentů pro kovy a metaloidy v půdách kontaminovaných hutní činností: Geochemický a ekotoxikologický přístup	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí	3	OK5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy